

BLOK II

BLOK I

Funkcje modułów sterujących:

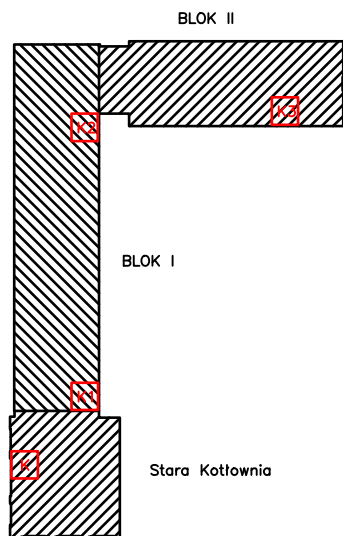
Pełta LD 12

- Moduł 12/1 - FDCIO222 - Monitorowanie uszkodzenia ogólnego i uszkodzenia 230V Zasilacza ZSP-1 / Sterowanie elektroztrzymaczami KL3 parter - IV piętro oraz V piętro - IX piętro
- Moduł 12/2 - FDCIO222 - Współpraca ze stycznikiem 3P 63A - odłączenie wentylacji Auli nr 26
- Moduł 12/3 - FDCIO221 - Odłączenie kontroli dostępu KD3 - wyjście ewakuacyjne klatka schodowa KL3
- Moduł 12/4 - FDCIO221 - Zjazd dźwigu osobowego na parter i pozostawienie drzwi otwartych - klatka schodowa KL3
- Moduł 12/5 - FDCIO221 - Monitoring stanu centrali oddymiania D+H / sterowanie uruchomieniem oddymiania grawitacyjnego Klatka schodowa KL3
- Moduł 12/6 - FDCIO222 - Współpraca ze stycznikiem 1P 16A - odłączenie nagłośnienia lokalnego Auli nr 611 / styk No/NC odłączenie wentylacji mechanicznej Aulii 661
- Moduł 12/7 - FDCIO221 - Monitoring stanu centrali oddymiania D+H / sterowanie uruchomieniem oddymiania grawitacyjnego Klatka schodowa KL2
- Moduł 12/8 - FDCIO221 - Zjazd dźwigu osobowego na parter i pozostawienie drzwi otwartych - klatka schodowa KL2
- Moduł 12/9 - FDCIO221 - Monitoring stanu centrali oddymiania D+H / sterowanie uruchomieniem oddymiania grawitacyjnego Klatka schodowa KL1
- Moduł 12/10 - FDCIO221 - Zjazd dźwigu osobowego na parter i pozostawienie drzwi otwartych - klatka schodowa KL1
- Moduł 12/11 - FDCIO222 - Monitorowanie uszkodzenia ogólnego i uszkodzenia 230V Zasilacza ZSP-4 / Sterowanie elektroztrzymaczami KL1 parter - III piętro oraz IV piętro - VI piętro
- Moduł 12/12 - FDCIO221 - Odłączenie kontroli dostępu KD1 - wyjście ewakuacyjne klatka schodowa KL1
- Moduł 12/13 - FDCIO222 - Monitorowanie uszkodzenia ogólnego, alarmu I ST i alarmu II ST Centrali GAZEX / Sterowanie zamknięcie zaworoodcinającego dopływ gazu do obiektu
- Moduł 12/14 - FDCIO222 - Współpraca ze stycznikiem 3P 100A - odłączenie wentylacji mechanicznej wyciągowej BLOK I
- Moduł 12/15 - FDCIO222 - Monitorowanie uszkodzenia ogólnego i uszkodzenia 230V Zasilacza ZSP-3 / Sterowanie elektroztrzymaczami wydzielenia stref pożarowych BLOK I
- Moduł 12/16 - FDCIO221 - Odłączenie kontroli dostępu KD2 - wyjście ewakuacyjne klatka schodowa KL2
- Moduł 12/17 - FDCI222 - Monitoring zestawu hydroforowego InstalCompact (monitorowane stany: awaria, zasilanie ok, suchobiegi)
- Moduł 12/18 - FDCIO222 - Współpraca ze stycznikiem 3P 100A - odłączenie wentylacji mechanicznej Hol główny parter oraz pomieszczenie Rady Wydziału I piętro
- Moduł 12/19 - FDCIO222 - Monitorowanie uszkodzenia ogólnego i uszkodzenia 230V Zasilacza ZSP-2 / Sterowanie elektroztrzymaczami wydzielenia stref pożarowych BLOK II
- Moduł 12/20 - FDCIO222 - Współpraca ze stycznikiem 3P 100A - odłączenie wentylacji mechanicznej wyciągowej BLOK II
- Moduł 12/21 - FDCIO222 - Współpraca ze stycznikiem 1P 16A - odłączenie nagłośnienia lokalnego Auli nr 611
- Moduł 12/22 - FDCIO221 - Monitoring uszkodzenia ogólnego Centrali MCR OMEGA / sterowanie zamknięciem kłap odcinających na wentylacji Auli nr 26

Pełta LD 14

- Moduł 14/1 - FDCIO222 - Współpraca ze stycznikiem 1P 16A - odłączenie wentylacji Stara Kottownia Parter
- Moduł 14/2 - FDCIO222 - Współpraca ze stycznikiem 1P 16A - odłączenie wentylacji Stara Kottownia II piętro
- Moduł 14/3 - FDCIO222 - Współpraca ze stycznikiem 1P 16A - odłączenie wentylatora w Laboratorium Hydrotechniki Stara Kottownia Podziemie

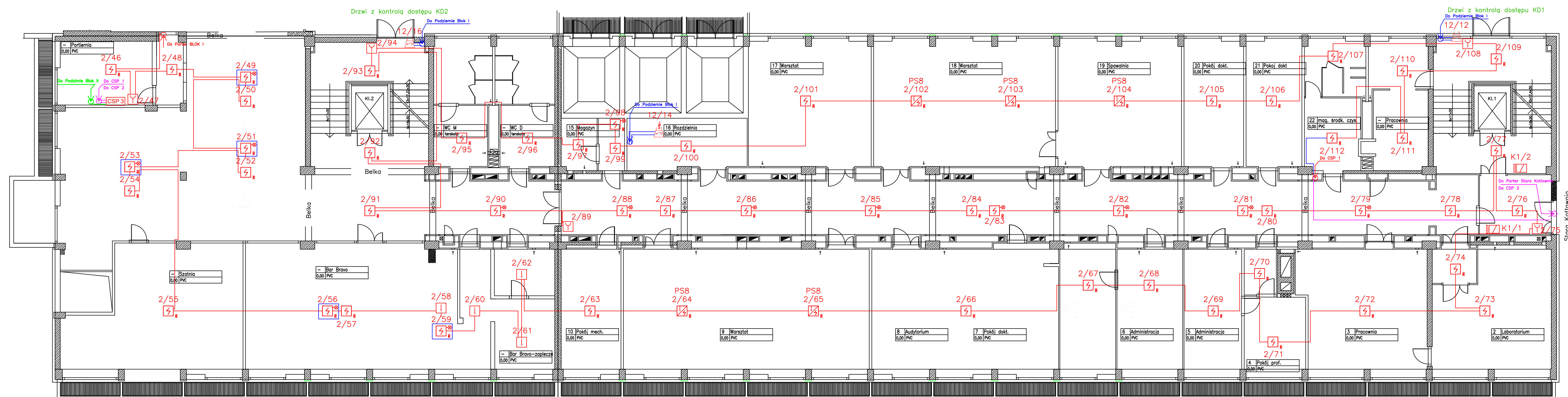
STARA KOTŁOWNIA



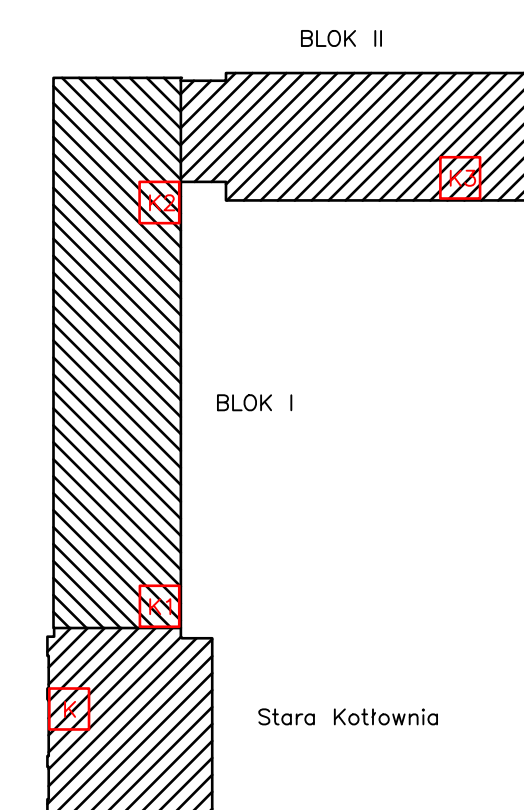
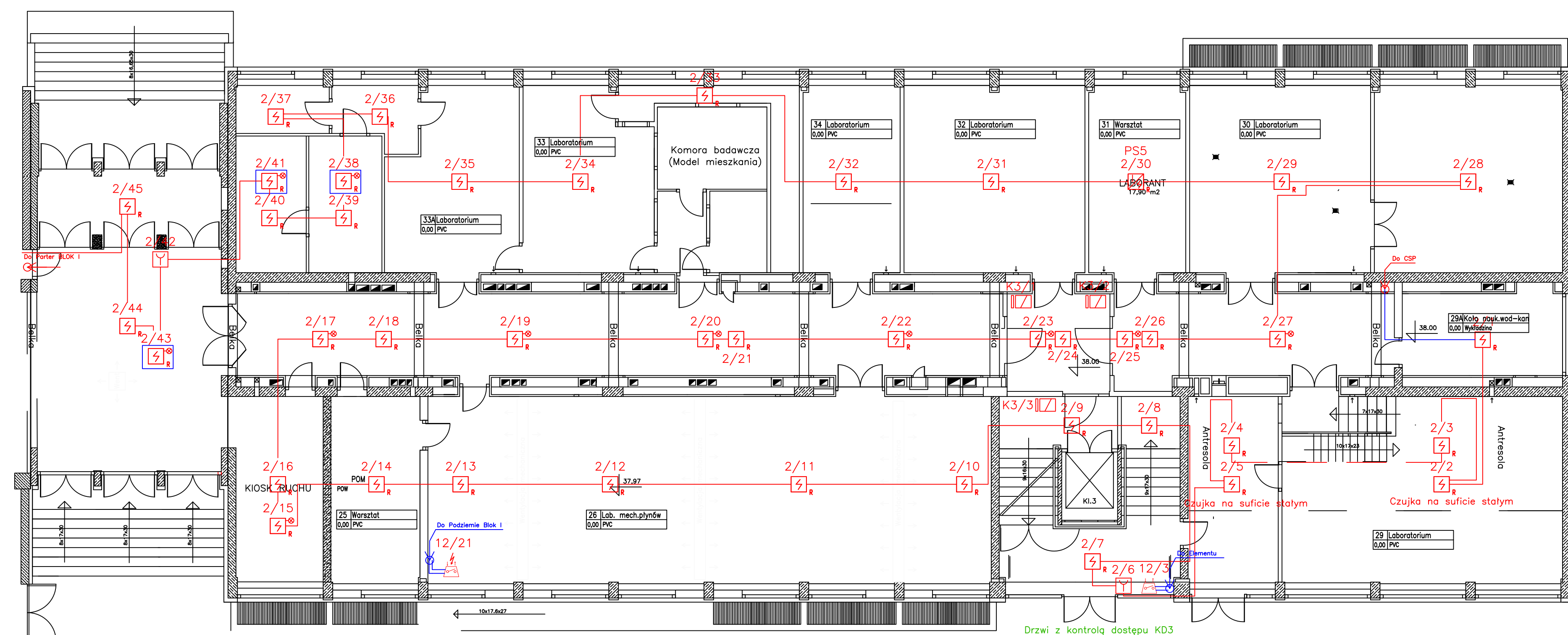
- Legenda:
- Centrala DSO, np. typu Bosch PAVIRO
 - Centrala sygnalizacji pożarowej, np. typu Cerberus Pro FC726-2A
 - Centrala sygnalizacji pożarowej, np. typu Cerberus PRO FC722-ZZ
 - Centrala sygnalizacji pożarowej, np. typu Cerberus PRO FC722-YZ
 - Optyczna czujka dymu, np. typu OPT20
 - Czujka ciepła nadmierowo-różniczkowa, np. typu HIT20
 - Wielodetektorowa czujka dymu i ciepła, np. typu OCH740
 - Wielodet. czujka dymu, ciepła i tlenku węgla, np. typu OCH740d
 - Czujka OCH740 w obudowie kanałowej FDB2200
 - Czujka punktowa z zewn. wskaźnikiem zadziałania, np. typu FDA01
 - Czujka liniowa, np. typu FDL241-9
 - Przycisk ROP, np. typu FDM221
 - Moduł wejścia/wyjścia, np. typu FDCIO221
 - Moduł wejścia, np. typu FDCI222
 - Moduł wejścia/wyjścia, np. typu FDCIO222 - sterowanie 230V
 - Elektroztrzymacz drzwiowy uniwersalny, np. typu S3 AFG
 - Zasilacz pożarowy
 - Urządzenie transmisji alarmu
 - Numer linii dopowowej numer elementu
 - Numer parametru ASA czujki OCH740
 - Pełta dozowna i połączenia prowadzone kablem niespalnym
 - Pełta dozowna prowadzona kablem niespalnym
 - Linia zasilania urządzeń spot. prowadzona kablem niespalnym
 - Linia sieci elektroizolacyjnej
 - Linia sieci C-WEB
 - Przejście kablowe przez ścianę lub strop
 - Kłapa rewizyjna dla czujek nad sufitem podwieszanym

01	23.03.2021	Zgodnie z IOPP 252.6.3.2021 z dnia 28.01.2021 r.		
REW.	DATA	ZAKRES REWIZJI		
WYKONAWCA:				
EUROPOŹ s.c.				
ul. Kowalczyka 16/1049				
03-193 Warszawa				
tel. : 22-42-49-998				
INWESTOR:				
Politechnika Warszawska				
Wydział Instalacji Budowlanych, Hydrotechniki i Inżynierii Środowiska,				
ul. Nowowiejska 20, 00-653 Warszawa				
OBIEKT:				
Politechnika Warszawska				
Wydział Instalacji Budowlanych, Hydrotechniki i Inżynierii Środowiska,				
ul. Nowowiejska 20, 00-653 Warszawa				
OPRACOWANIE:				
Projekt budowlany				
Instalacja Systemu Sygnalizacji Pożarowej				
Instalacja Dźwiękowego Systemu Ostrzegawczego				
BRANŻA:				
INSTALACJE TELETECHNICZNE, PRZECIWOPOŻAROWE				
FAZA PROJEKTU:				
PROJEKT BUDOWLANY				
TYTUŁ RYSUNKU:				
Schemat blokowy - SSP				
LP.	FUNKCJA	IME, NAZWISKO	UPRAWNIENIA	PODPIS
1	PROJEKTANT	BARBARA	ST-47289	
2	SPRAWDZAJĄCY	JULIUSZ TALARCZYK	355789w	
3	OPRACOWAŁ	CEZARY KONIECZNY	SGSP nr 8754	
4	OPRACOWAŁ	PATRYCJA GABOREK	SGSP nr 11910	
NUMER RYSUNKU / REWIZJA			SKALA	DATA
01 / 01			trak	LIPCE 2019 r.

BLOK 1



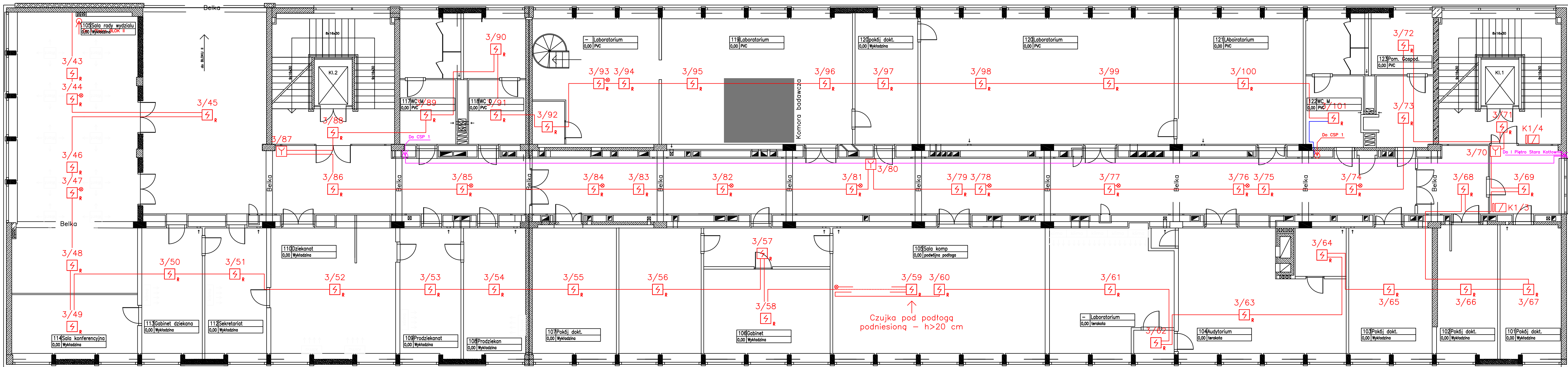
BLOK II



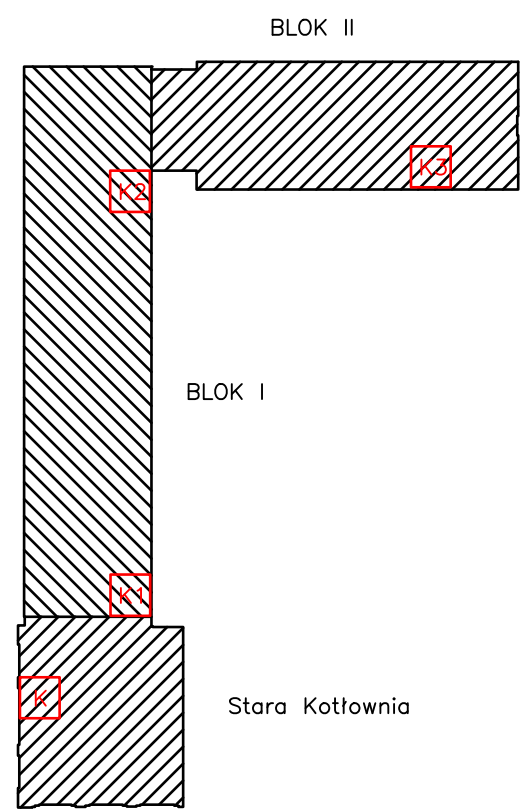
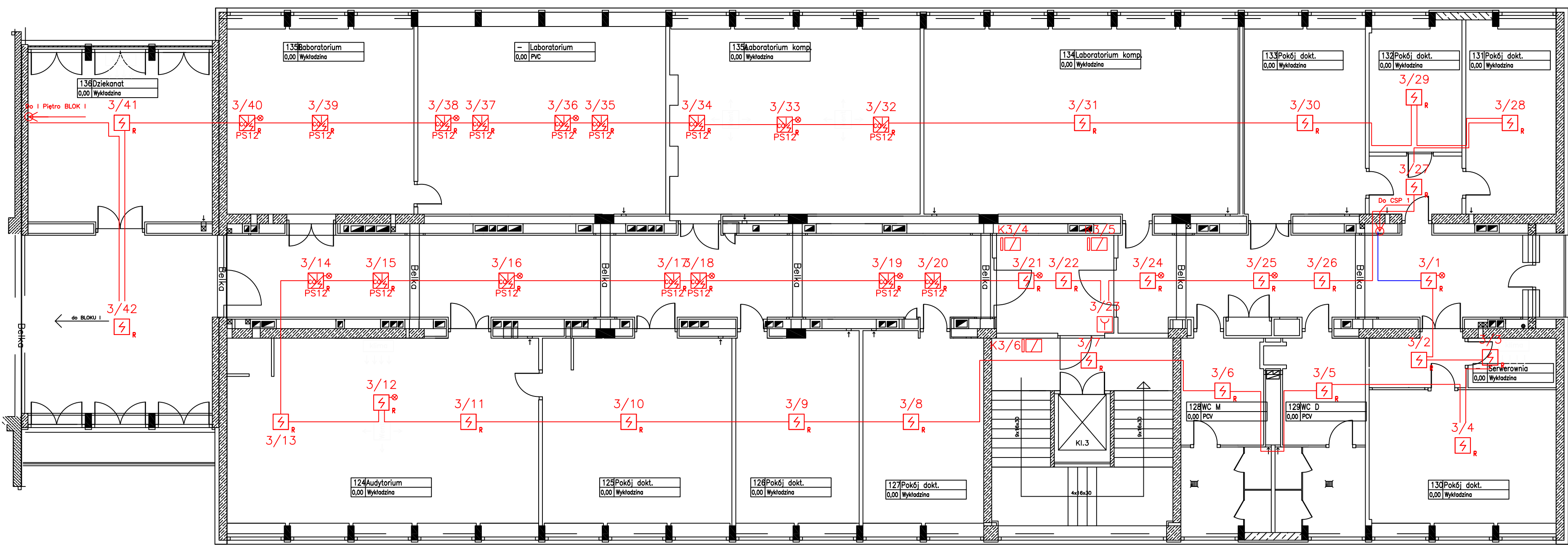
- | | |
|-----------------|--|
| Legenda: | |
| CDSO | - Centrala DSO, np. typu Bosch PAVIRO |
| CSPI | - Centrala sygnalizacji pożarowej, np. typu Cerberus PRO FC72E-ZA |
| CSPI2 | - Centrala sygnalizacji pożarowej, np. typu Cerberus PRO FC72E-ZZ |
| CSPI3 | - Centrala sygnalizacji pożarowej, np. typu Cerberus PRO FC72E-YZ |
| | - Optyczna czujka dymu, np. typu CP070 |
| | - Czujka ciepła nadmierowo-różnicowa, np. typu HI720 |
| | - Wielodetektorowa czujka dymu i ciepła, np. typu OOH740 |
| | - Wielodet. czujka dymu, ciepła i tlenu węgla, np. typu OOH740 |
| | - Czujka OOH740 w budowie kanawalej FDBZ290 |
| | - Czujka punktowa z zewn. wskaźnikiem zadziałania, np. typu FDAI91 |
| | - Czujka liniowa, np. typu FDL241-9 |
| | - Przycisk ROP, np. typu FDM221 |
| | - Moduł wejścia/wyjścia, np. typu FDCIO221 |
| | - Moduł wejścia, np. typu FDCI222 |
| | - Moduł wejścia/wyjścia, np. typu FDCIO222 |
| | - Moduł wejścia/wyjścia, np. typu FDCIO222 - sterowanie 230V |
| | - Elektrorozrywacz dzwoniowy uniwersalny, np. typu S3 AFG |
| | - Zasilacz pożarowy |
| ZSP | - Urządzenie transmisji alarmu |
| UTA | - Numer linii dzwoniowej/ numer elementu |
| 122 | - Numer parametru ASA czujki OOH740 |
| PSS | - Pętla dozoru i połączenia prowadzone kablem niepalnym |
| | - Pętla dozoru prowadzona kablem niepalnym |
| | - Linia zasilania urządzeń pojęt. prowadzona kablem niepalnym |
| | - Linia zasilania elektroizolacyjna |
| | - Linia secei C-WEB |
| | - Przyciski kablowe przez ścianę lub stop |
| | - Kłapa rewizyjna dla czujek nad sufitem podwieszanym |

01	23.03.2021	Zgodnie z KPMR 252.6.3.2.2021 z dnia 20.01.2021 r.		
REV.	DATA	ZAKRES REWIZJI		
WYKONAWCA:				
<div style="display: flex; justify-content: space-between; align-items: center;"> <div> EUROPOZ s.c. ul. Kowalczyk 16/1049 03-193 Warszawa tel. : 22 424-9998 </div> <div>  </div> </div>				
INWESTOR:				
Politechnika Warszawska Wydział Instalacji Budowlanych, Hydrotechniki i Inżynierii Środowiska ul. Nowowiejska 20, 00-653 Warszawa				
OBJEKT:				
Politechnika Warszawska Wydział Instalacji Budowlanych, Hydrotechniki i Inżynierii Środowiska ul. Nowowiejska 20, 00-653 Warszawa				
OPRACOWANIE:				
Projekt budowlany Instalacja Systemu Sygnalizacji Pożarowej Instalacja Dźwiękowego Systemu Ostrzegawczego				
BRANŻA:				
INSTALACJE TELETECHNICZNE, PRZECIWPÓŻAROWE				
FAZA PROJEKTU:				
PROJEKT BUDOWLANY				
TYTUŁ RYSUNKU:				
Parter Blok I i Blok II - SSP				
UL.	FUNKCJA	IMIĘ I NAZWISKO	UPRAWNIENIA	PODPIS
1	PROJEKTANT	HABICIG, JEDLIKA	SI 47429	
2	SPRZĄDZAJĄCY	ULIŁA, TALARCZYK	35578/Pm	
3	OPRACOWAŁ	CECZYŃ KONECZNY	SGSP s 8754	
4	OPRACOWAŁ	PATRYCJA GĄSIORCZ	SGSP s 11990	
NUMER RYSUNKU / REWIZJA			SKALA	DATA
3/01			1:100	LIPCEJ 2019 r.

BLOK I



BLOK II



Legenda:

- CDSO** - Centrala DSO, np. typu Bosch PAVIRO
- CSP1** - Centrala sygnalizacji pożarowej, np. typu Cerberus Pro FC726-2A
- CSP2** - Centrala sygnalizacji pożarowej, np. typu Cerberus PRO FC722-2Z
- CSP3** - Centrala sygnalizacji pożarowej, np. typu Cerberus PRO FC722-YZ
- CS** - Optyczna czujka dymu, np. typu OP720
- CS** - Czujka ciepła nadmierowo-różniczkowa, np. typu HI720
- CS** - Wielodetektorowa czujka dymu i ciepła, np. typu OCH740
- CS** - Wielodet. czujka dymu, ciepła i tlenku węgla, np. typu OCH740
- CS** - Czujka OCH740 w obudowie kanałowej FDB2200
- CS** - Czujka punktowa z zewn. wskaźnikiem zadziałania, np. typu FDA91
- CS** - Czujka liniowa, np. typu FDL241-9
- CS** - Przyścisł ROP, np. typu FDM221
- CS** - Moduł wejścia/wyjścia, np. typu FDCIO221
- CS** - Moduł wejścia, np. typu FDCI222
- CS** - Moduł wejścia/wyjścia, np. typu FDCIO222
- CS** - Moduł wejścia/wyjścia, np. typu FDCIO222 - sterowanie 230V
- CS** - Zasilacz pożarowy
- CS** - Urządzenie transmisji alarmu
- CS** - Numer linii dozoru/numer elementu
- CS** - Numer parametru ASA czujki OCH740
- CS** - Pętla dozoru i połączenia prowadzone kablem niepalnym
- CS** - Pętla dozoru i połączenia prowadzone kablem niepalnym
- CS** - Linia zasilania urządzeń ppcz. prowadzona kablem niepalnym
- CS** - Linia zasilania elektroizolacyjnej
- CS** - Linia sieci C-WEB
- CS** - Przejście kablowe przez ścianę lub stop
- CS** - Kłapa rewizyjna dla czujek nad sufitem podwieszanym

REW. DATA: 23.03.2021 Zgodnie z IOPP 252.6.3.2021 z dnia 28.01.2021 r.

WYKONAWCA: EUROPOZ s.c. ul. Kowalczyka 16/1049 03-193 Warszawa tel.: 22 42-49-998

INWESTOR: Politechnika Warszawska Wydział Instalacji Budowlanych, Hydrotechniki i Inżynierii Środowiska, ul. Nowowiejska 20, 00-653 Warszawa

OBIEKT: Politechnika Warszawska Wydział Instalacji Budowlanych, Hydrotechniki i Inżynierii Środowiska, ul. Nowowiejska 20, 00-653 Warszawa

OPRACOWANIE: Projekt budowlany Instalacja Systemu Sygnalizacji Pożarowej Instalacja Dźwiękowego Systemu Ostrzegawczego

BRANŻA: INSTALACJE TELETECHNICZNE, PRZECIWOPOŻAROWE

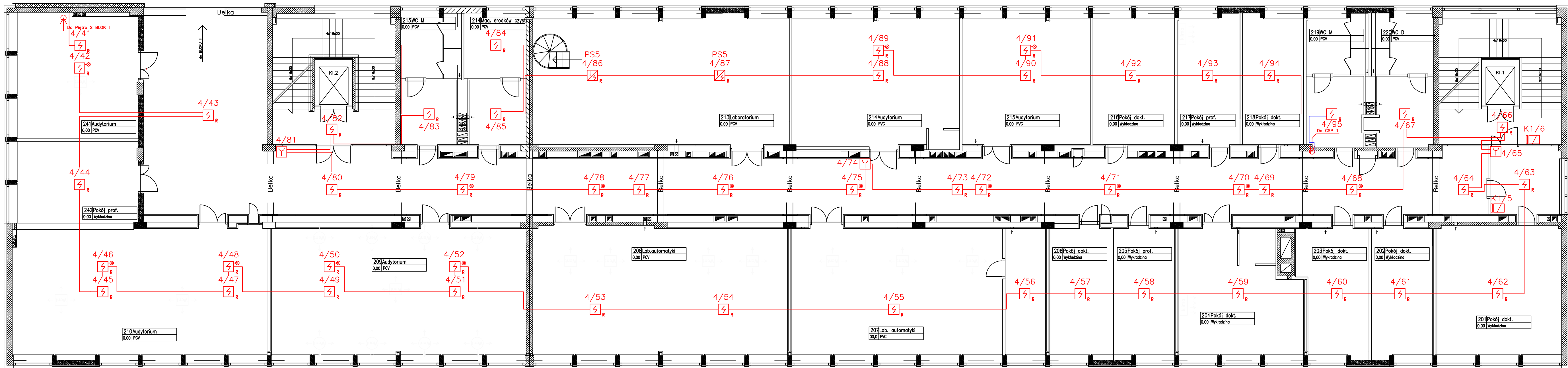
FAZA PROJEKTU: PROJEKT BUDOWLANY

TYTUŁ RYSUNKU: I Piętro Blok I i Blok II - SSP

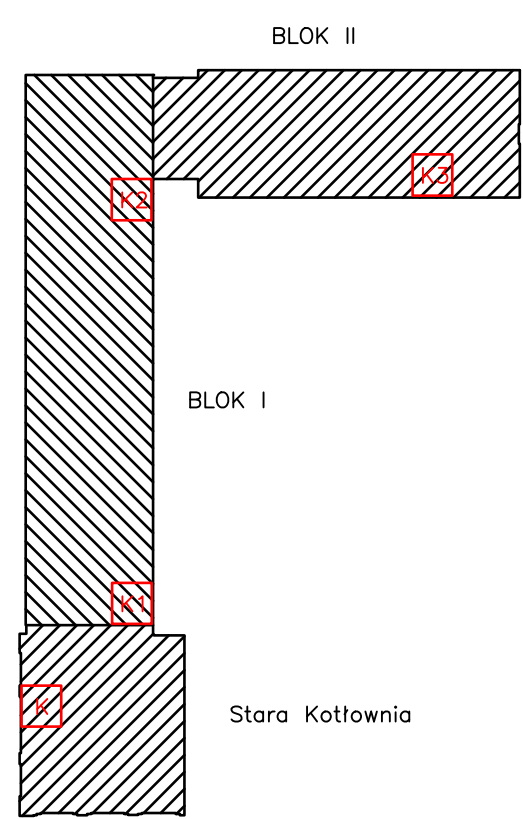
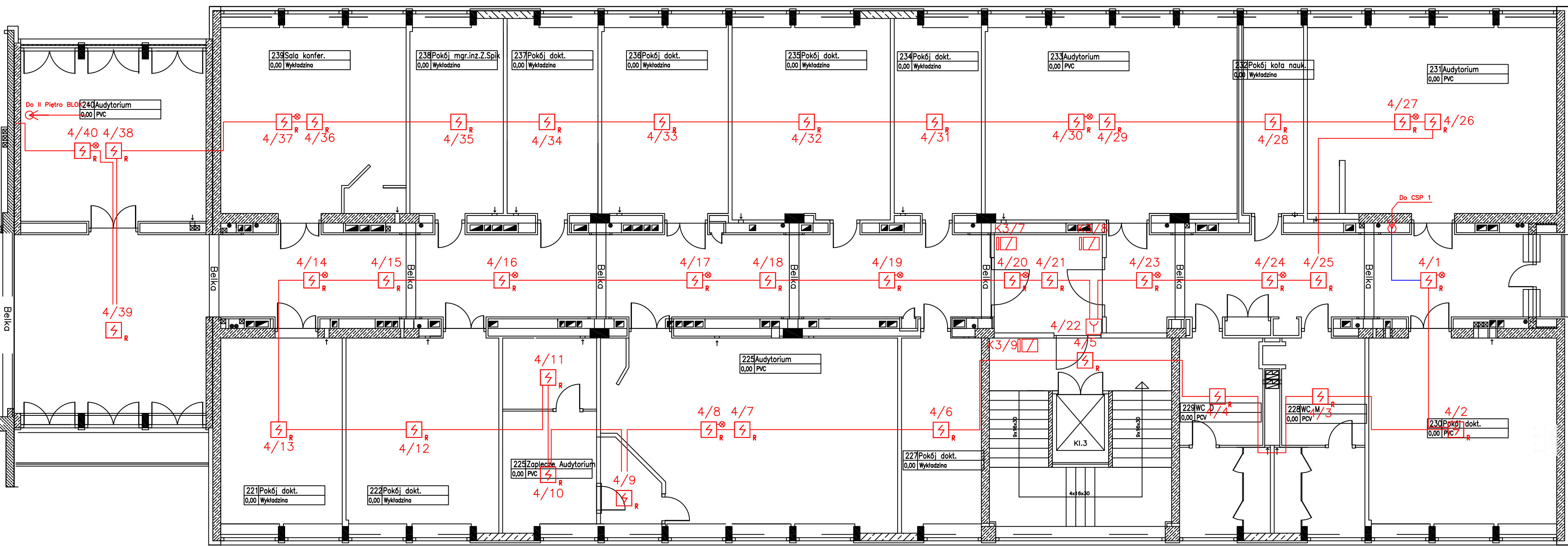
LP.	FUNKCJA	IMIE I NAZWISKO	UPRAWNIENIA	PODPIS
1	PROJEKTANT	BARBARA JALICKA-PODGAŁA	ST-47289	
2	SPRAWDZAJĄCY	JULIUSZ TALARCZYK	350789Pw	
3	OPRACOWAŁ	CEZARY KONIECZNY	508Pw 8754	
4	OPRACOWAŁ	PATRYCJA GĄSIOREK	508Pw 11910	

NUMER RYSUNKU / REWIZJA: 04/01 **SKALA:** 1:100 **DATA:** LIPIEC 2019 r.

BLOK I



BLOK II



Legenda:

- CDSC - Centrala DSO, np. typu Bosch PAVIRO
- CSP1 - Centrala sygnalizacji pożarowej, np. typu Cerberus Pro FC726-2A
- CSP2 - Centrala sygnalizacji pożarowej, np. typu Cerberus PRO FC722-ZZ
- CSP3 - Centrala sygnalizacji pożarowej, np. typu Cerberus PRO FC722-YZ
- CS - Optyczna czujka dymu, np. typu OP720
- CS - Czujka ciepła nadmiarowo-różniczkowa, np. typu HI720
- CS - Wielodetektorowa czujka dymu i ciepła, np. typu OOH740
- CS - Wielodetektorowa czujka dymu, ciepła i tlenku węgla, np. typu OOH740
- CS - Czujka OOH740 w obudowie kanałowej FDB2200
- CS - Czujka punktowa z zewn. wskaźnikiem zadziałania, np. typu FDA91
- CS - Czujka liniowa, np. typu FDL241-9
- CS - Przyścisak ROP, np. typu FDM221
- CS - Moduł wejścia/wyjścia, np. typu FDCIO221
- CS - Moduł wejścia, np. typu FDCI222
- CS - Moduł wejścia/wyjścia, np. typu FDCIO222
- CS - Moduł wejścia/wyjścia, np. typu FDCIO222 - sterowanie 230V
- CS - Zasilacz pożarowy
- CS - Urządzenie transmisji alarmu
- CS - Numer linii dozoru/numer elementu
- CS - Numer parametru ASA czujki OOH740
- CS - Pętla dozoru i połączenia prowadzona kablem niepalnym
- CS - Pętla dozoru prowadzona kablem niepalnym
- CS - Linia zasilania urządzeń ppc: prowadzona kablem niepalnym
- CS - Linia zasilania elektroizolacyjna
- CS - Linia sieci C-WEB
- CS - Przejście kablowe przez ścianę lub stop
- CS - Kłapa rewizyjna dla czujek nad sufitem podwieszanym

01 23.03.2021 Zgodnie z IOPP 252.6.3.2021 z dnia 28.01.2021 r.

REW. DATA ZAKRES REWIZJI

WYKONAWCA:

EUROPOŻ s.c.
ul. Kowalczyka 16/1049
03-193 Warszawa
tel.: 22 42-49-998

INWESTOR:

Politechnika Warszawska
Wydział Instalacji Budowlanych, Hydrotechniki i Inżynierii Środowiska,
ul. Nowowiejska 20, 00-653 Warszawa

OBIEKT:

Politechnika Warszawska
Wydział Instalacji Budowlanych, Hydrotechniki i Inżynierii Środowiska,
ul. Nowowiejska 20, 00-653 Warszawa

OPRACOWANIE:

Projekt budowlany
Instalacja Systemu Sygnalizacji Pożarowej
Instalacja Dźwiękowego Systemu Ostrzegawczego

BRANŻA:

INSTALACJE TELETECHNICZNE, PRZECIWOPOŻAROWE

FAZA PROJEKTU:

PROJEKT BUDOWLANY

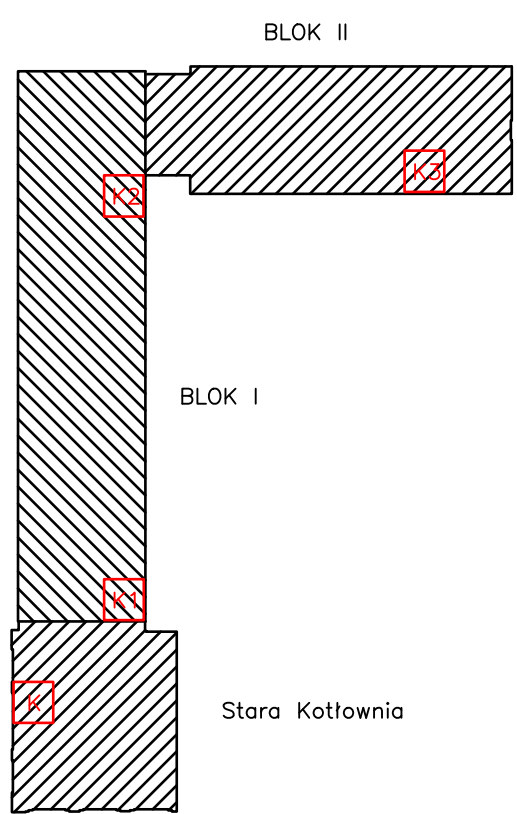
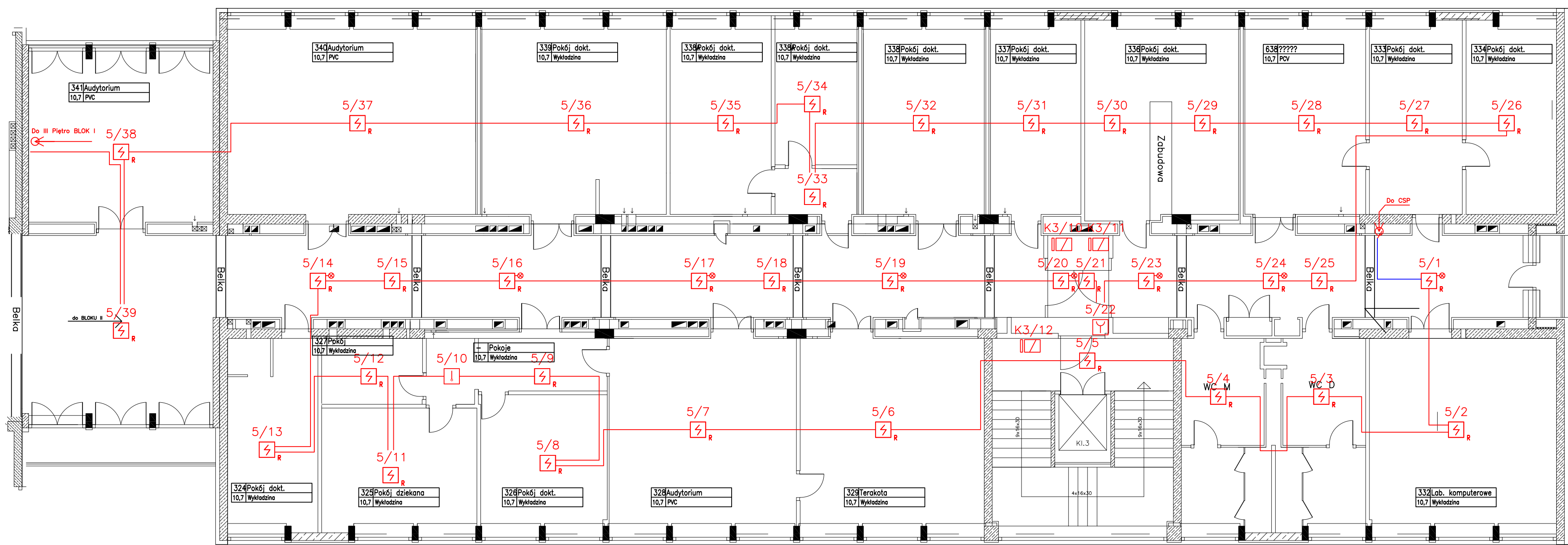
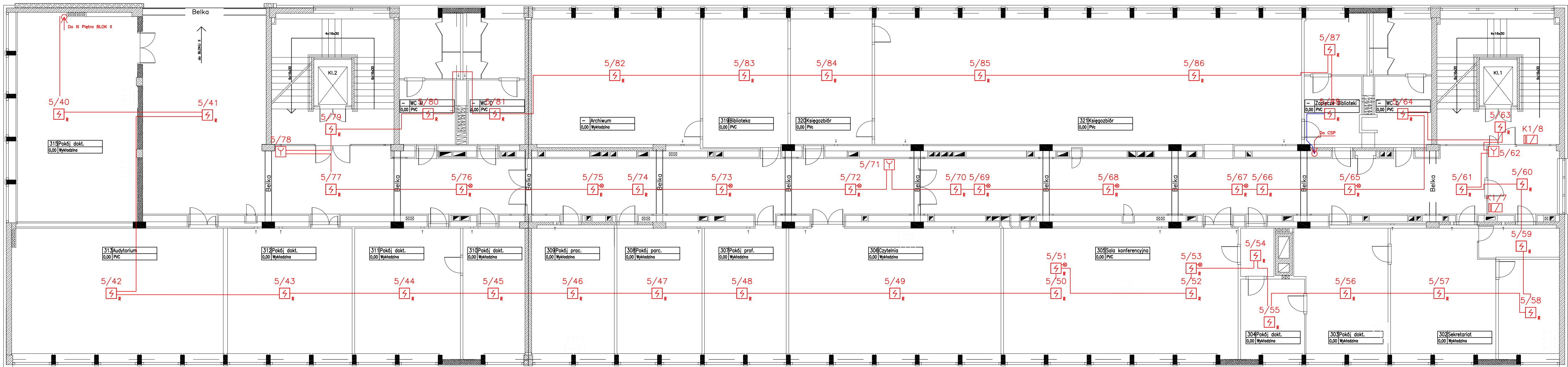
TYTUŁ RYSUNKU:

II Piętro Blok I i Blok II - SSP

LP.	FUNKCJA	IMIE I NAZWISKO	UPRAWNIENIA	PODPIS
1	PROJEKTANT	BARBARA JALCZAK-PIRSALA	ST-47289	
2	SPRAWDZAJĄCY	JULIUSZ TALARCZYK	35078Pw	
3	OPRACOWAŁ	CEZARY KONIECZNY	SGSP nr 8754	
4	OPRACOWAŁ	PATRYCJA GABIOREK	SGSP nr 11910	

NUMER RYSUNKU / REWIZJA SKALA DATA

05/01 1:100 LIPIEC 2019 r.



Legenda:

- CDSC** - Centrala DSO, np. typu Bosch PAVIRIO
- CSP1** - Centrala sygnalizacji pożarowej, np. typu Cerberus Pro FC726-2A
- CSP2** - Centrala sygnalizacji pożarowej, np. typu Cerberus PRO FC722-2Z
- CSP3** - Centrala sygnalizacji pożarowej, np. typu Cerberus PRO FC722-YZ
- CP** - Optyczna czujka dymu, np. typu OP720
- CT** - Czujka ciepła nadmierowo-różniczkowa, np. typu HI720
- CTD** - Wielodetektorowa czujka dymu i ciepła, np. typu OCH740
- CTD** - Wielodetektorowa czujka dymu i ciepła i tlenku węgla, np. typu OCH740
- CTD** - Czujka OCH740 w obudowie kanałowej FDB2200
- CTD** - Czujka punktowa z zewn. wskaźnikiem zadziałania, np. typu FDA91
- CTD** - Czujka liniowa, np. typu FDL241-9
- ROP** - Przycisk ROP, np. typu FDM221
- W** - Moduł wejścia/wyjścia, np. typu FDCIO221
- W** - Moduł wejścia, np. typu FDCI222
- W** - Moduł wejścia/wyjścia, np. typu FDCIO222
- W** - Moduł wejścia/wyjścia, np. typu FDCIO222 - sterowanie 230V
- ZSP** - Zasilacz pożarowy
- UTA** - Urządzenie transmisji alarmu
- 122** - Numer linii dozoru/wywołania numer elementu
- PS** - Numer parametru ASA czujki OCH740
- PS** - Pętla dozoru i połączenia prowadzone kablem niepalnym
- PS** - Pętla dozoru prowadzona kablem niepalnym
- PS** - Linia zasilania urządzeń spoc. prowadzona kablem niepalnym
- PS** - Linia zasilania elektrozłomaczy
- PS** - Linia sieci C-WEB
- PS** - Przejście kablowe przez ścianę lub stop
- PS** - Kłapa rewizyjna dla czujek nad sufitem podwieszanym

01 23.03.2021 Zgodnie z IOPP 252.6.3.2021 z dnia 28.01.2021 r.

REW. DATA ZAKRES REWIZJI

WYKONAWCA:
EUROPOŻ s.c.
ul. Kowalczyka 16/1049
03-193 Warszawa
tel. : 22 42-49-998

INWESTOR:
Politechnika Warszawska
Wydział Instalacji Budowlanych, Hydrotechniki i Inżynierii Środowiska,
ul. Nowowiejska 20, 00-653 Warszawa

OBIEKT:
Politechnika Warszawska
Wydział Instalacji Budowlanych, Hydrotechniki i Inżynierii Środowiska,
ul. Nowowiejska 20, 00-653 Warszawa

OPRACOWANIE:
Projekt budowlany
Instalacja Systemu Sygnalizacji Pożarowej
Instalacja Dźwiękowego Systemu Ostrzegawczego

BRANŻA:
INSTALACJE TELETECHNICZNE, PRZECIWOPOŻAROWE

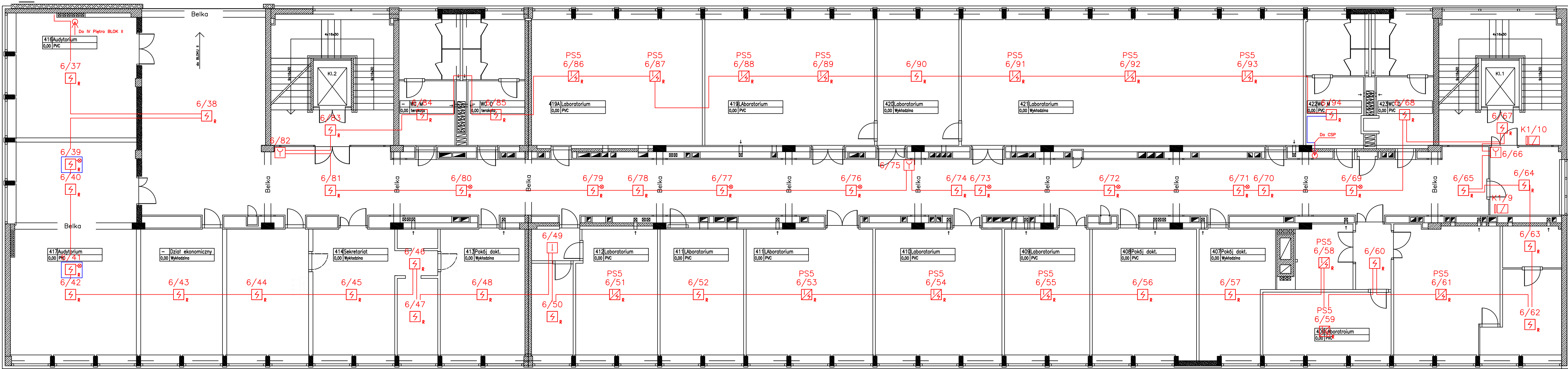
FAZA PROJEKTU:
PROJEKT BUDOWLANY

TYTUŁ RYSUNKU:
III Piętro Blok I i Blok II - SSP

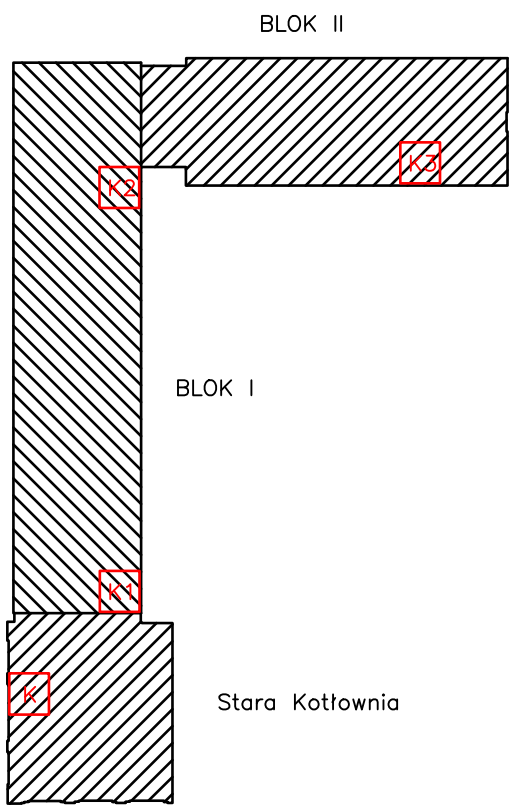
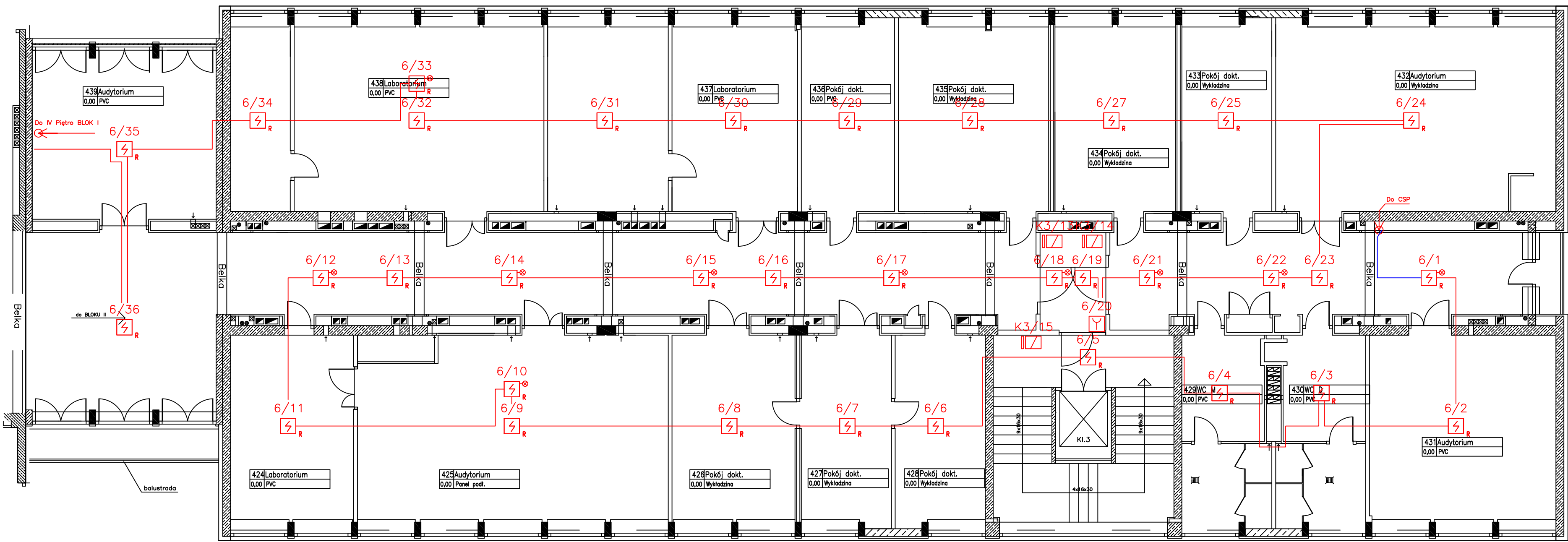
LP.	FUNKCJA	IMIE I NAZWISKO	UPRAWNIENIA	PODPIS
1	PROJEKTANT	BARBARA HAJCZAK-PIEKAŁA	ST-47289	
2	SPRAWOZDAWCA	JULIUSZ TALARCZYK	355789w	
3	OPRACOWAŁ	CEZARY KONIECZNY	SGSP nr 8754	
4	OPRACOWAŁ	PATRYCJA GĄSIÓREK	SGSP nr 11910	

NUMER RYSUNKU / REWIZJA SKALA DATA
06/01 1:100 LIPiec 2019 r.

BLOK I



BLOK II



Legenda:

- CDSC - Centrala DSO, np. typu Bosch PAVIRO
- CSP1 - Centrala sygnalizacji pożarowej, np. typu Cerberus Pro FC726-2A
- CSP2 - Centrala sygnalizacji pożarowej, np. typu Cerberus PRO FC722-ZZ
- CSP3 - Centrala sygnalizacji pożarowej, np. typu Cerberus PRO FC722-YZ
- CD - Optyczna czujka dymu, np. typu OPT20
- CD - Czujka ciepła nadmierowo-różniczkowa, np. typu HIT20
- W - Wielodetektorowa czujka dymu i ciepła, np. typu OCH740
- W - Wielodetektorowa czujka dymu i ciepła i tlenku węgla, np. typu OCH740
- CD - Czujka OCH740 w obudowie kanałowej FDB2200
- CD - Czujka punktowa z zewn. wskaźnikiem zadziałania, np. typu FDA91
- CD - Czujka liniowa, np. typu FDL241-9
- Przycisk ROP, np. typu FDM221
- Moduł wejścia/wyjścia, np. typu FDCIO221
- Moduł wejścia, np. typu FDCI222
- Moduł wejścia/wyjścia, np. typu FDCIO222
- Moduł wejścia/wyjścia, np. typu FDCIO222 - sterowanie 230V
- Zasilacz potężny
- Urządzenie transmisji alarmu
- 122 - Numer linii dozoru/numer elementu
- PS5 - Numer parametru ASA czujki OCH740
- Linia dozoru - połączenia prowadzone kablem niepalnym
- Linia zasilania urządzeń spoc. - prowadzona kablem niepalnym
- Linia zasilania elektroizolacyjnej
- Linia sieci C-WEB
- Przebieg kablowy przez ścianę lub stop
- Kłapa rewizyjna dla czujek nad sufitem podwieszanym

01 23.03.2021 Zgodnie z IOPP 252.6.3.2021 z dnia 28.01.2021 r.

REW. DATA ZAKRES REWIZJI

WYKONAWCA: EUROPOŻ s.c.
ul. Kowalczyka 16/1049
03-193 Warszawa
tel. : 22 42-49-998

INWESTOR: Politechnika Warszawska
Wydział Instalacji Budowlanych, Hydrotechniki i Inżynierii Środowiska,
ul. Nowowiejska 20, 00-653 Warszawa

OBIEKT: Politechnika Warszawska
Wydział Instalacji Budowlanych, Hydrotechniki i Inżynierii Środowiska,
ul. Nowowiejska 20, 00-653 Warszawa

OPRACOWANIE: Projekt budowlany
Instalacja Systemu Sygnalizacji Pożarowej
Instalacja Dźwiękowego Systemu Ostrzegawczego

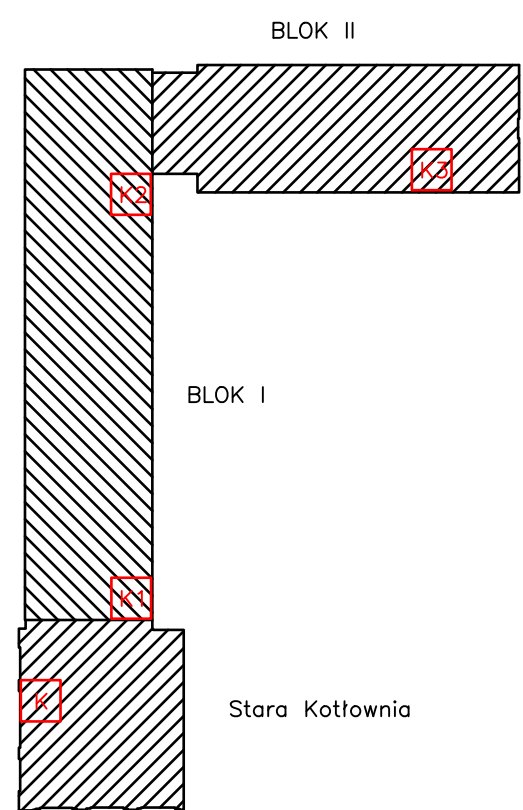
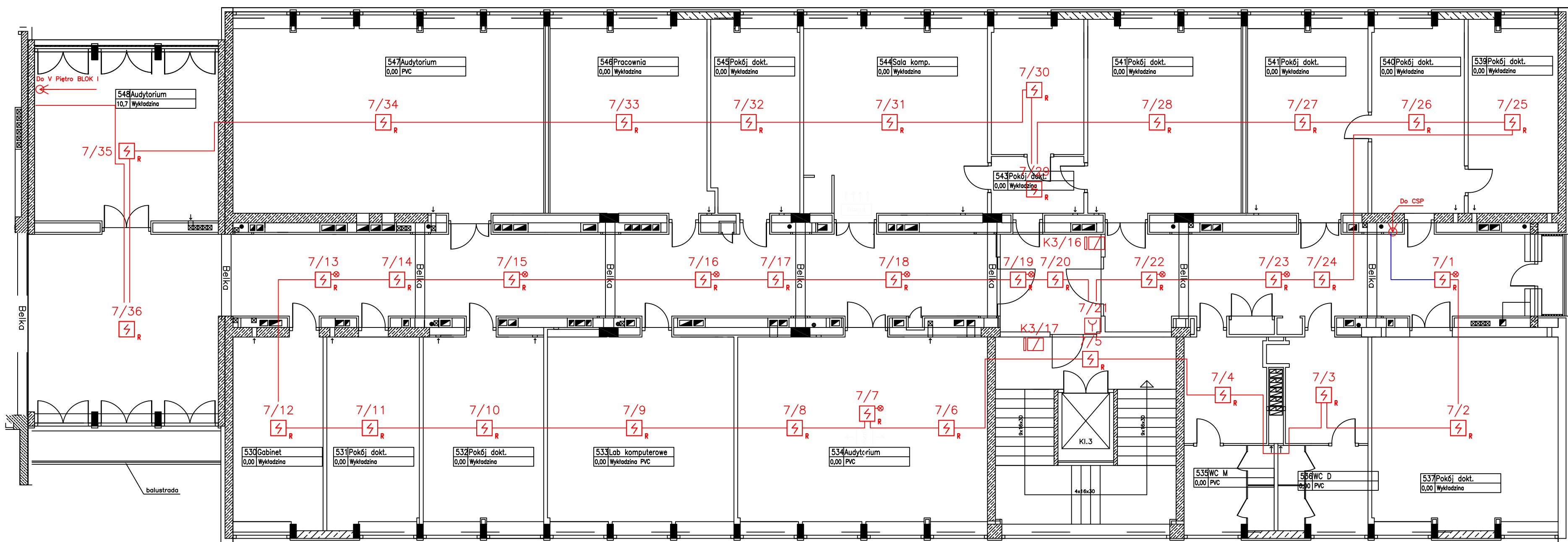
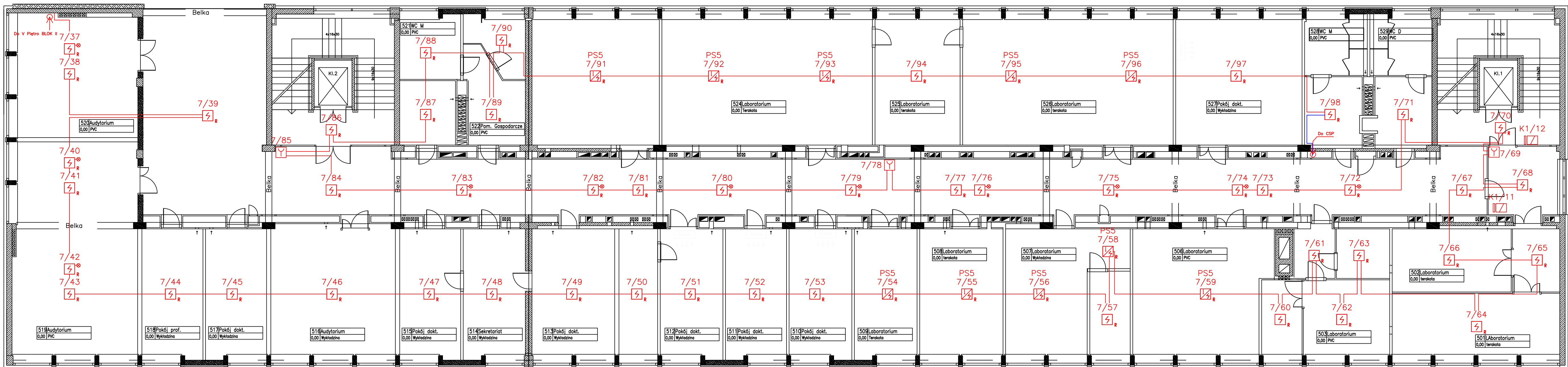
BRANŻA: INSTALACJE TELETECHNICZNE, PRZECIWOPOŻAROWE

FAZA PROJEKTU: PROJEKT BUDOWLANY

TYTUŁ RYSUNKU: IV Piętro Blok I i Blok II - SSP

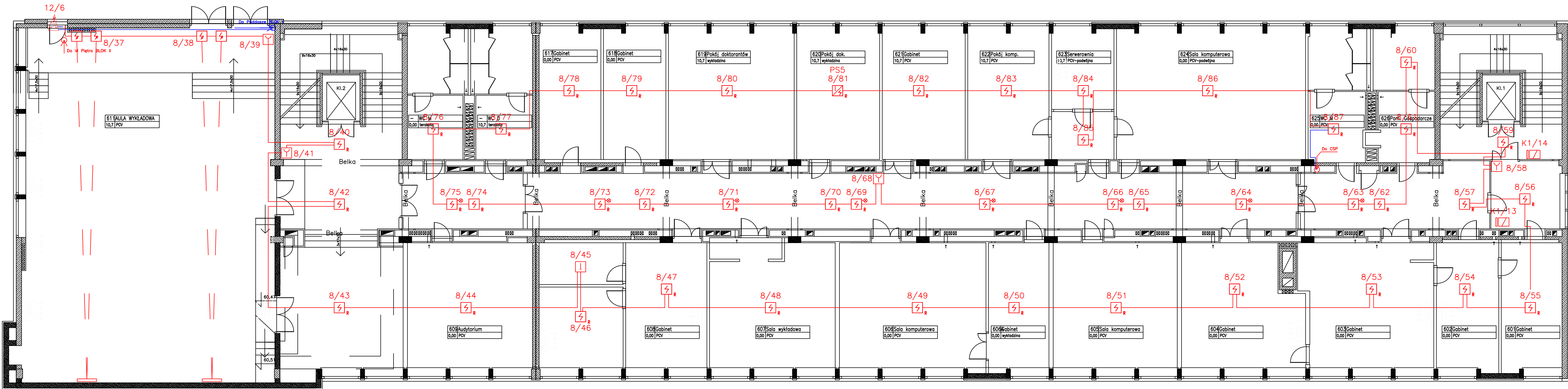
LP.	FUNKCJA	IMIE I NAZWISKO	UPRAWNIENIA	PODPIS
1	PROJEKTANT	BARBARA JALICKA-RODGAŁA	ST-47289	
2	SPRAWDZAJĄCY	JULIUSZ TALARCZYK	35578Pw	
3	OPRACOWAŁ	CEZARY KONIECZNY	SGSP nr 8754	
4	OPRACOWAŁ	PATRYCJA GĄSIOREK	SGSP nr 11910	

NUMER RYSUNKU / REWIZJA SKALA DATA
07/ 01 1:100 LIPIEC 2019 r.

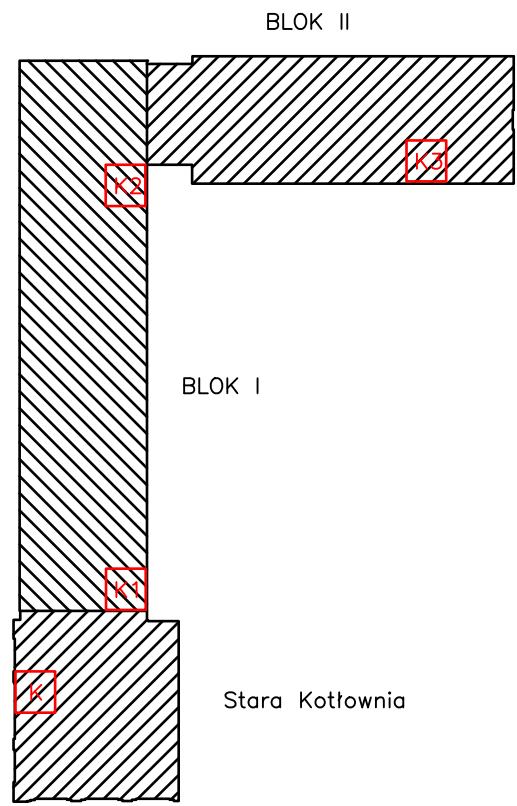
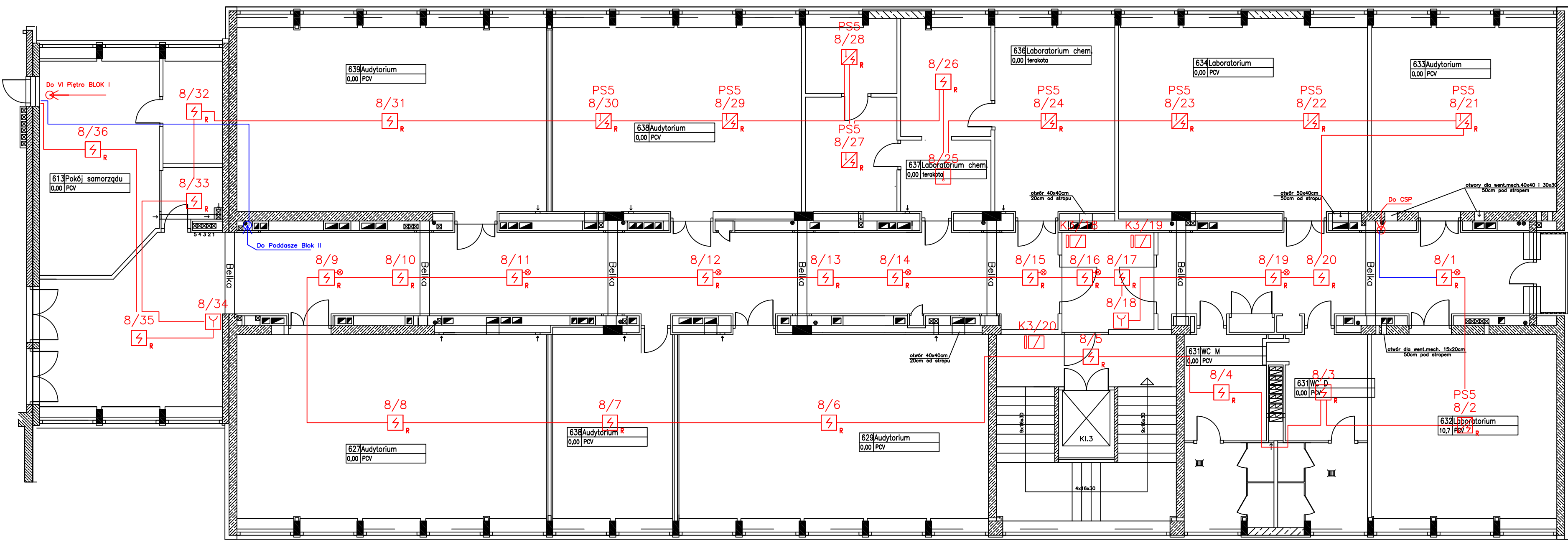


Legenda:			
CDSC	-	Centrala DSO, np. typu Bosch PAVIRO	
CSP1	-	Centrala sygnalizacji pożarowej, np. typu Cerberus Pro FC726-2A	
CSP2	-	Centrala sygnalizacji pożarowej, np. typu Cerberus PRO FC722-2Z	
CSP3	-	Centrala sygnalizacji pożarowej, np. typu Cerberus PRO FC722-Y2	
z	-	Optyczna czujka dymu, np. typu OP720	
z	-	Czujka ciepła nadmierowo-żółtych, np. typu HIT20	
z	-	Wielodetektorowa czujka dymu i ciepła, np. typu OCH740	
z	-	Wielodetektorowa czujka dymu i ciepła i tlenku węgla, np. typu OCH740	
z	-	Czujka OCH740 w obudowie kanałowej FDB2200	
z	-	Czujka punktowa z zewn. wskaznikiem zadziałania, np. typu FDA91	
z	-	Czujka liniowa, np. typu FDL241-9	
z	-	Przełącznik ROP, np. typu FDM221	
z	-	Moduł wejścia/wyjścia, np. typu FDCIO221	
z	-	Moduł wejścia, np. typu FDCI222	
z	-	Moduł wejścia/wyjścia, np. typu FDCIO222	
z	-	Moduł wejścia/wyjścia, np. typu FDCIO222 - sterowanie 230V	
z	-	Elektrozłomacz dzwony uniwersalny, np. typu S3 AFG	
z	-	Zasilacz pobowy	
z	-	Urządzenie transmisji alarmu	
122	-	Numer linii dzwonyj numer elementu	
PS5	-	Numer parametru ASA czujki OCH740	
z	-	Pętla dozoru i połączenia prowadzone kablem niepalnym	
z	-	Linia zasilania urządzeń spoc. prowadzona kablem niepalnym	
z	-	Linia zasilania elektrozłomaczy	
z	-	Linia sieci C-WEB	
z	-	Przebiegi kablowe przez ścianę lub stop	
z	-	Kłapa rewersyjna dla czujek nad sufitem podwieszanym	
01 23.03.2021 Zgodnie z IOPP 252.6.3.2021 z dnia 28.01.2021 r.			
REW.	DATA:	ZAKRES REWIZJI	
WYKONAWCA:			
EUROPOŻ s.c. ul. Kowalczyka 16/1049 03-193 Warszawa tel.: 22 42-49-998			
INWESTOR:			
Politechnika Warszawska Wydział Instalacji Budowlanych, Hydrotechniki i Inżynierii Środowiska, ul. Nowowiejska 20, 00-653 Warszawa			
OBIEKT:			
Politechnika Warszawska Wydział Instalacji Budowlanych, Hydrotechniki i Inżynierii Środowiska, ul. Nowowiejska 20, 00-653 Warszawa			
OPRACOWANIE:			
Projekt budowlany Instalacja Systemu Sygnalizacji Pożarowej Instalacja Dźwiękowego Systemu Ostrzegawczego			
BRANŻA:			
INSTALACJE TELETECHNICZNE, PRZECIWOPOŻAROWE			
FAZA PROJEKTU:			
PROJEKT BUDOWLANY			
TYTUŁ RYSUNKU:			
V Piętro Blok I i Blok II - SSP			
LP.	FUNKCJA	IMIE I NAZWISKO	UPRAWNIENIA
1	PROJEKTANT	BARBARA	ST-47289
2	SPRAWDZAJĄCY	JULIUSZ TALARCZYK	355789Pw
3	OPRACOWAŁ	CEZARY KONIECZNY	SGSP nr 8754
4	OPRACOWAŁ	PATRYCJA GĄSIOREK	SGSP nr 11910
NUMER RYSUNKU / REWIZJA		SKALA	DATA
08/01		1:100	LIPIEC 2019 r.

BLOK I



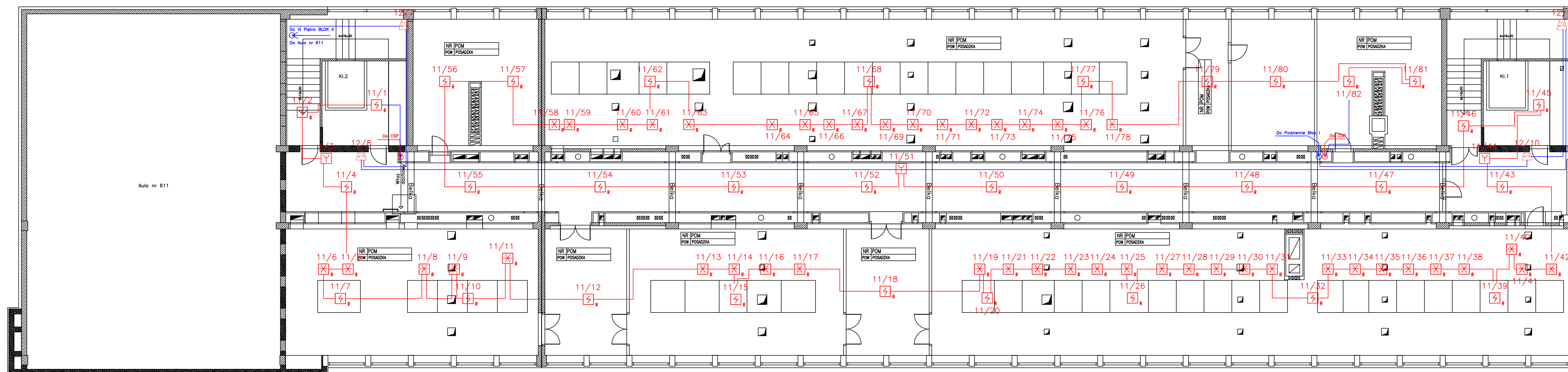
BLOK II



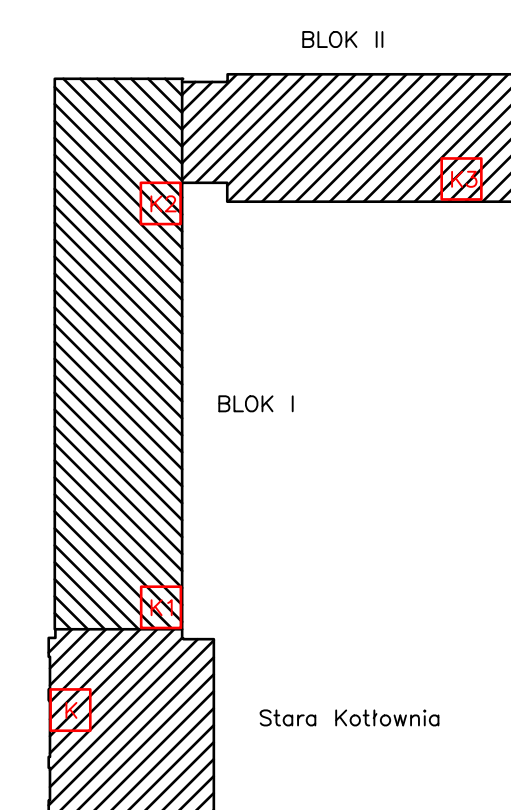
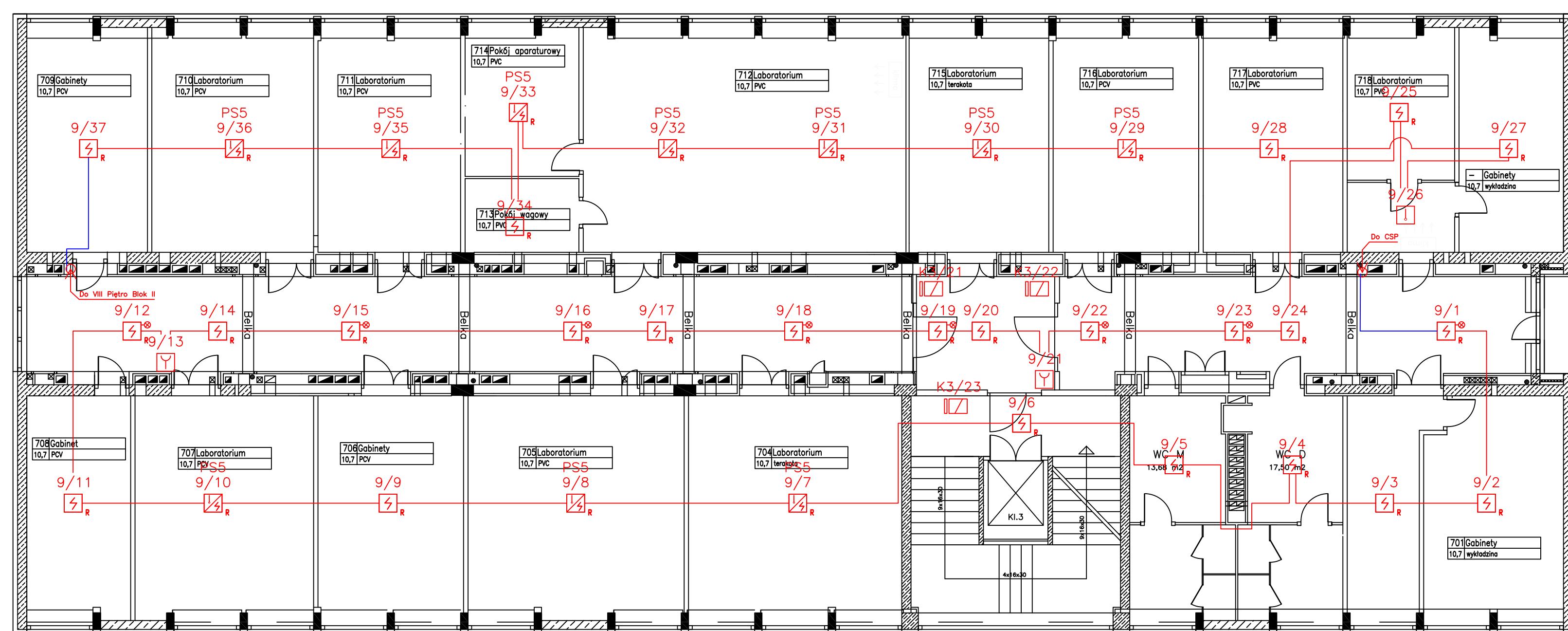
- Legenda:
- CDSC0 - Centrala DSO, np. typu Bosch PAVIRO
 - CSP1 - Centrala sygnalizacji pożarowej, np. typu Cerberus Pro FC726-2A
 - CSP2 - Centrala sygnalizacji pożarowej, np. typu Cerberus PRO FC722-ZZ
 - CSP3 - Centrala sygnalizacji pożarowej, np. typu Cerberus PRO FC722-YZ
 - 8 - Optyczna czujka dymu, np. typu OP720
 - 8 - Czujka ciepła nadmierowo-różniczkowa, np. typu HI720
 - 8 - Wielodetektorowa czujka dymu i ciepła, np. typu OOH740
 - 8 - Wielodet. czujka dymu, ciepła i tlenku węgla, np. typu OOH740
 - 8 - Czujka OOH740 w obudowie kanałowej FDB2290
 - 8 - Czujka punktowa z zewn. wskaźnikiem zadziałania, np. typu FDA91
 - 8 - Czujka liniowa, np. typu FDL241-9
 - 8 - Przyścisł ROP, np. typu FDM221
 - 8 - Moduł wejścia/wyjścia, np. typu FDCIO221
 - 8 - Moduł wejścia, np. typu FDCI222
 - 8 - Moduł wejścia/wyjścia, np. typu FDCIO222
 - 8 - Moduł wejścia/wyjścia, np. typu FDCIO222 - sterowanie 230V
 - 8 - Zasilacz zasilający
 - 8 - Urządzenie transmisyjny alarmu
 - 122 - Numer linii dozoru/wywołania numer elementu
 - PS5 - Numer parametru ASA czujki OOH740
 - 8 - Pętla dozoru i połączenia prowadzona kablem niepalnym
 - 8 - Pętla dozoru prowadzona kablem niepalnym
 - 8 - Linia zasilania urządzeń spoc. prowadzona kablem niepalnym
 - 8 - Linia zasilania elektroizolacyjnej
 - 8 - Linia sieci C-WEB
 - 8 - Przejście kablowe przez ścianę lub stop
 - 8 - Kłapa rewizyjna dla czujek nad sufitem podwieszanym



















01	23.03.2021	Zgodnie z IOPP 252.6.3.2021 z dnia 28.01.2021 r.		
REW.	DATA	ZAKRES REWIZJI		
WYKONAWCA:				
EUROPOZ s.c.				
ul. Kowalczyka 16/1049				
03-193 Warszawa				
tel. : 22 42-49-998				
INWESTOR:				
Politechnika Warszawska				
Wydział Instalacji Budowlanych, Hydrotechniki i Inżynierii				
ul. Nowowiejska 20, 00-653 Warszawa				
OBIEKT:				
Politechnika Warszawska				
Wydział Instalacji Budowlanych, Hydrotechniki i Inżynierii				
Śródownia,				
ul. Nowowiejska 20, 00-653 Warszawa				
OPRACOWANIE:				
Projekt budowlany				
Instalacja Systemu Sygnalizacji Pożarowej				
Instalacja Dźwiękowego Systemu Ostrzegawczego				
BRANŻA:				
INSTALACJE TELETECHNICZNE, PRZECIWOPOŻAROWE				
FAZA PROJEKTU:				
PROJEKT BUDOWLANY				
TYTUŁ RYSUNKU:				
VI Piętro Blok I i Blok II - SSP				
LP	FUNKCJA	IMIE I NAZWISKO	UPRAWNIENIA	PODPIS
1	PROJEKTANT	BARBARA	ST-47289	
2	SPRAWDZAJĄCY	JULIUSZ TALARCZYK	350789Pw	
3	OPRACOWAŁ	CEZARY KONIECZNY	508Pw 8754	
4	OPRACOWAŁ	PATRYCJA GABIOREK	508Pw 11910	
NUMER RYSUNKU / REWIZJA		SKALA	DATA	
09/01		1:100	LIPIEC 2019 r.	

BLOK 1



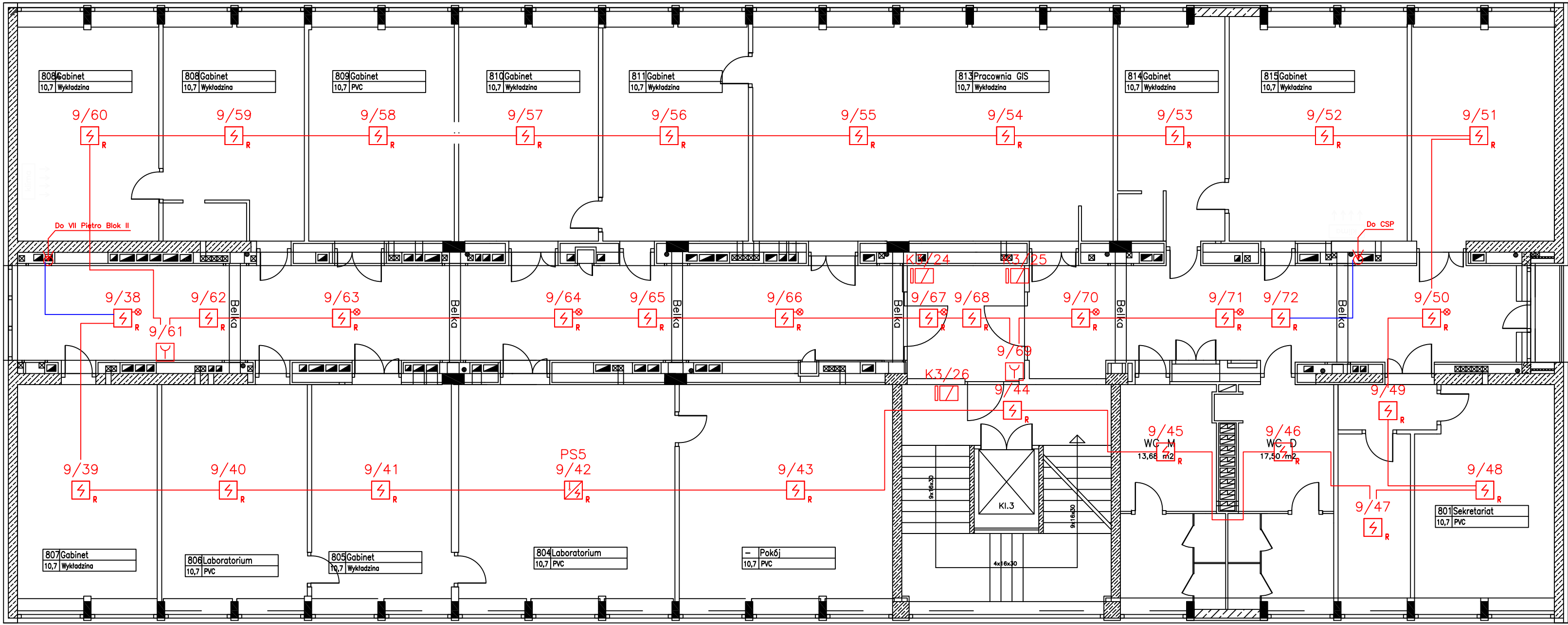
BLOK II



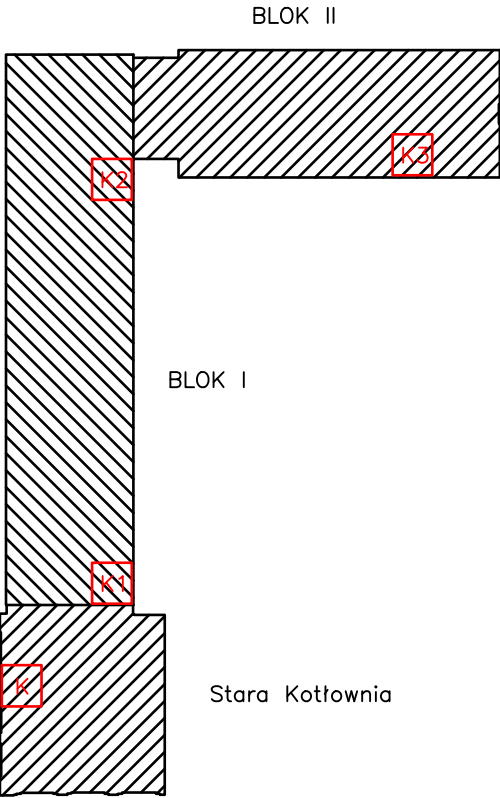
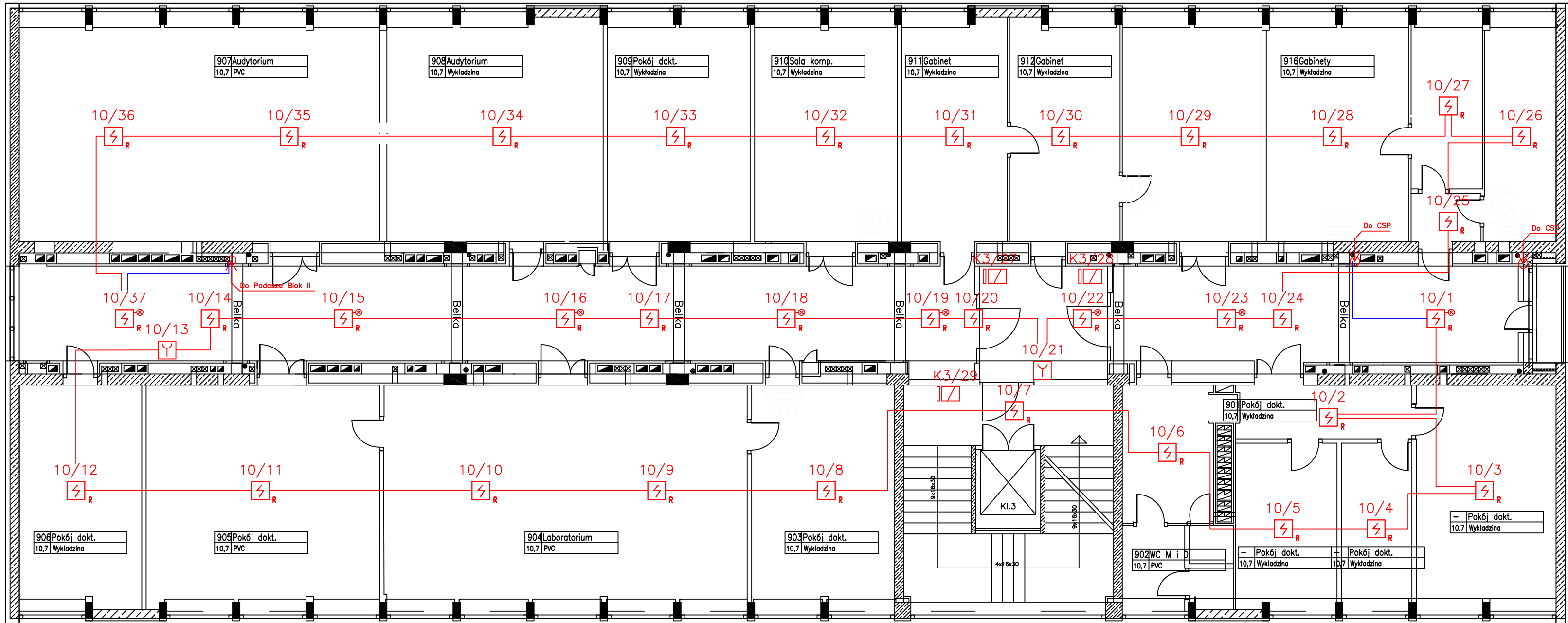
- Legenda:**
- CDSO** - Centrala DSO, np. typu Bosch PAVIRO
- CSP1** - Centrala sygnalizacji pożarowej, np. typu Cerberus PRO FC726-ZA
- CSP2** - Centrala sygnalizacji pożarowej, np. typu Cerberus PRO FC722-ZZ
- CSP3** - Centrala sygnalizacji pożarowej, np. typu Cerberus PRO FC722-YZ
-  - Optyczna czujka dymu, np. typu CP720
-  - Czujka ciepła nadmierowo-odczuiskowa, np. typu HI720
-  - Wiedotektorowa czujka dymu i ciepła, np. typu OOH740
-  - Wiedotek czujka dymu i ciepła i iletku węgla, np. typu OOH740
-  - Czujka punktowa z zewn. wskaźnikiem zadziałania, np. typu FDA191
-  - Czujka liniowa, np. typu FDL241-9
-  - Przysk ROP, np. typu FDM221
-  - Moduł wejścia/wyjścia, np. typu FDCIO221
-  - Moduł wejścia, np. typu FDCI222
-  - Moduł wejścia/wyjścia, np. typu FDCIO222
-  - Moduł wejścia/wyjścia, np. typu FDCIO222 - sterowanie 230V
-  - Elektrozmiętnacz drzewolny uniwersalny, np. typu S3 AFG
- ZSP** - Znaczkę potowolny
- UTA** - Urządzenie transmisi alarnu
- 1/22** - Numer iletu drzewolny numer iletu
- PSS** - Numer parametry ASA, czujki OOH740
-  - Półta drzewolowa i połączenia prowadzenia kablem nieupielnionym
-  - Półta drzewolowa prowadzona kablem nieupielnionym
-  - Lina zasilania urządzeń gosp. prowadzona kablem nieupielnionym
-  - lina sieci C-WEB
-  - Przejście kablowe przez ścianę lub sufity
-  - Kłapa rewizyjna dla czujek nad stojącym podwieszonym

01	23.03.2021	Zgodnie z PMP 252.6.3.2021 z dnia 28.01.2021 r.		
REW.	DATA	ZAWRÉS REMIZY		
WYKONAWCA:				
EUROPOGÓZ s.c. ul. Kowalczyka 16/1049 03-193 Warszawa tel. : 22 4249-9998				
INWESTOR:				
Politechnika Warszawska Wydział Instalacji Budowlanych, Hydrotechniki i Inżynierii Środowska, ul. Nowowiejska 20, 00-653 Warszawa				
OBJEKT:				
Politechnika Warszawska Wydział Instalacji Budowlanych, Hydrotechniki i Inżynierii Środowska, ul. Nowowiejska 20, 00-653 Warszawa				
OPRACOWUJĄCE:				
Projekt budowlany Instalacja Systemu Sygnalizacji Pożarowej Instalacja Dźwiękowego Systemu Ostrzegawczego				
BRANŻA:				
INSTALACJE TELETECHNICZNE, PRZECIWOPOŻAROWE				
FAZA PROJEKTU:				
PROJEKT BUDOWLANY				
TYTUŁ RYSUNKU:				
Poddasze Blok I i VII Piętro Blok II - SSP				
LP	FUNKCJA	IMIĘ I NAZWISKO	UPRAWNIENIA	PODPIIS
1.	PROJEKTANT	HALICZKA-PEŁAŁA	5147299	
2.	SPRZĄDZAJĄCY	JAŁUBIŃSKI TADEUSZ	35578/94	
3.	OPRACOWAŁ	CIĘŻYŃSKI KONCZYNIEC	SSGP s 8754	
4.	OPRACOWAŁ	PATRYCJA GĄSIÓREK	SSGP s 11910	
NUMER RYSUNKU / REWIZJA			SKALA	DATA
10/01			1:100	LIPCEC 2019 r.

BLOK II PIĘTRO VIII



BLOK II PIĘTRO IX



- Legenda:
- Centrala DSO, np. typu Bosch PAVIRO
 - Centrala sygnalizacji pożarowej, np. typu Cerberus Pro FC726-ZA
 - Centrala sygnalizacji pożarowej, np. typu Cerberus PRO FC722-ZZ
 - Centrala sygnalizacji pożarowej, np. typu Cerberus PRO FC722-YZ
 - Optyczna czujka dymu, np. typu OP720
 - Czujka ciepła nadmiarowo-różniczkowa, np. typu HI720
 - Wielodetektorowa czujka dymu i ciepła, np. typu OOH740
 - Wielodet. czujka dymu, ciepła i tlenku węgla, np. typu OOOH740
 - Czujka OOH740 w obudowie kanałowej FDBZ290
 - Czujka punktowa z zewn. wskaźnikiem zadziałania, np. typu FDAI91
 - Czujka liniowa, np. typu FDL241-9
 - Przycisk ROP, np. typu FDM221
 - Moduł wejścia/wyjścia, np. typu FDCIO221
 - Moduł wejścia, np. typu FDCIO222
 - Moduł wejścia/wyjścia, np. typu FDCIO222
 - Moduł wejścia/wyjścia, np. typu FDCIO222 - sterowanie 230V
 - Elektroztrzymacz drzwiowy uniwersalny, np. typu S3 AFG
 - Zasilacz pożarowy
 - Urządzenie transmisji alarmu
 - Numer linii dozoru/ numer elementu
 - Numer parametru ASA czujki OOH740
 - Pętla dozoru i połączenia prowadzone kablem niepalnym
 - Pętla dozoru prowadzona kablem niepalnym
 - Linia zasilania urządzeń ppoż. prowadzona kablem niepalnym
 - Linia zasilania elektroztrzymaczy
 - linia sieci C-WEB
 - Przejście kablowe przez ścianę lub strop
 - Kłapa rewizyjna dla czujek nad sufitem podwieszanym

01	23.03.2021	Zgodnie z IOPP 252.6.3.2021 z dnia 28.01.2021 r.
REW.	DATA	ZAKRES REWIZJI

WYKONAWCA:

EUROPOŻ s.c.
ul. Kowalczyka 16/1049
03-193 Warszawa
tel. : 22 42-49-998

INWESTOR: Politechnika Warszawska
Wydział Instalacji Budowlanych, Hydrotechniki i Inżynierii Środowiska,
ul. Nowowiejska 20, 00-653 Warszawa

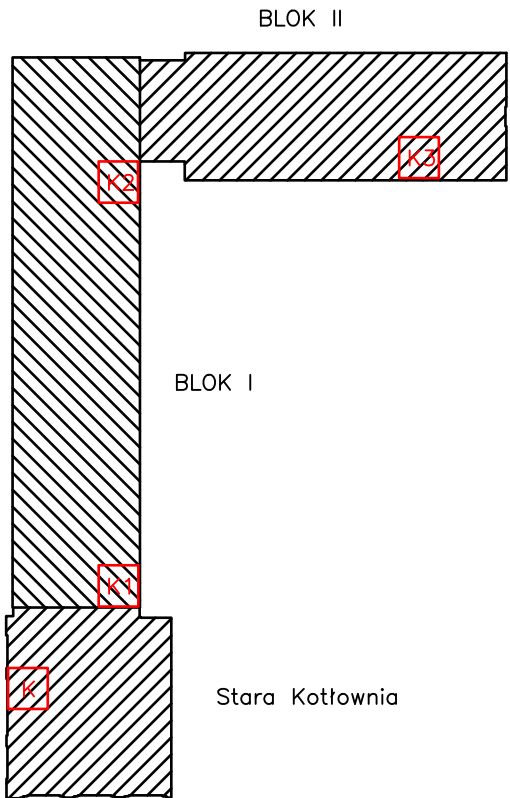
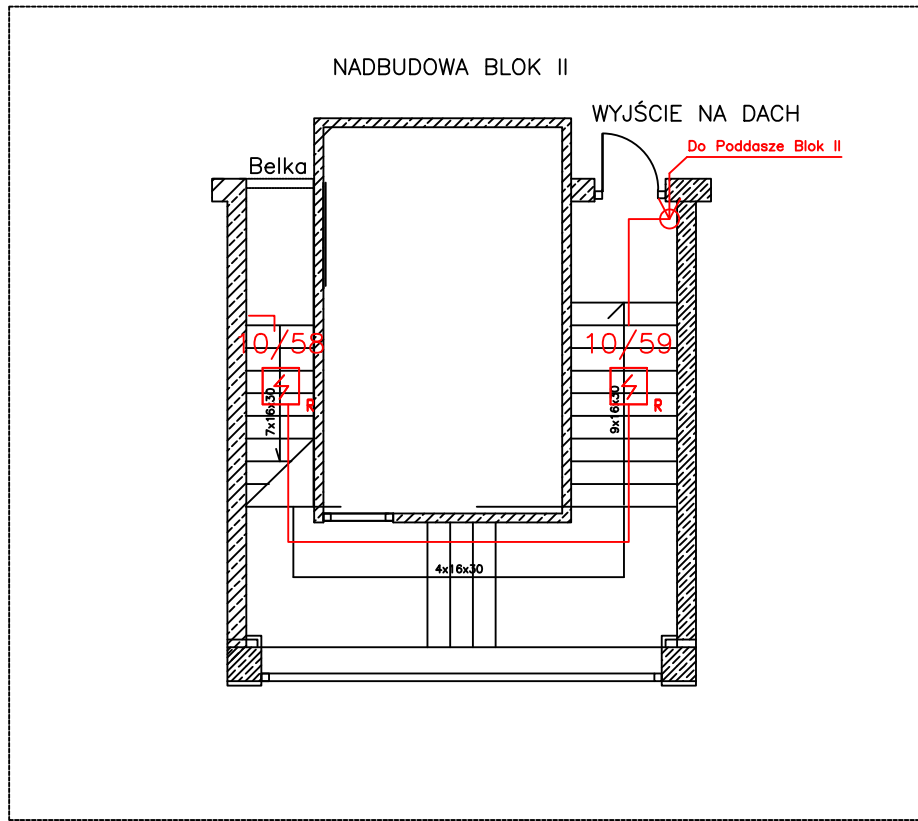
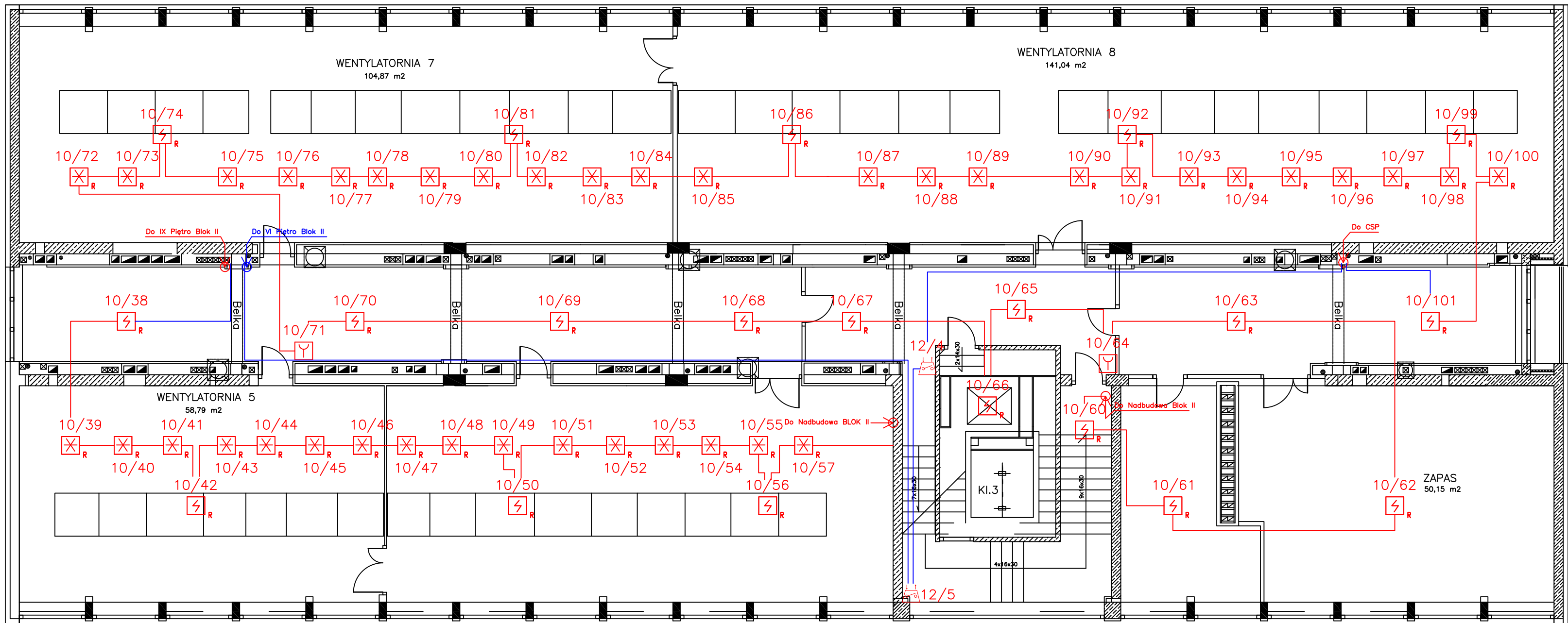
OBIEKT: Politechnika Warszawska
Wydział Instalacji Budowlanych, Hydrotechniki i Inżynierii Środowiska,
ul. Nowowiejska 20, 00-653 Warszawa

OPRACOWANIE: Projekt budowlany
Instalacja Systemu Sygnalizacji Pożarowej
Instalacja Dźwiękowego Systemu Ostrzegawczego

BRANŻA: INSTALACJE TELETECHNICZNE, PRZECIWOŻAROWE

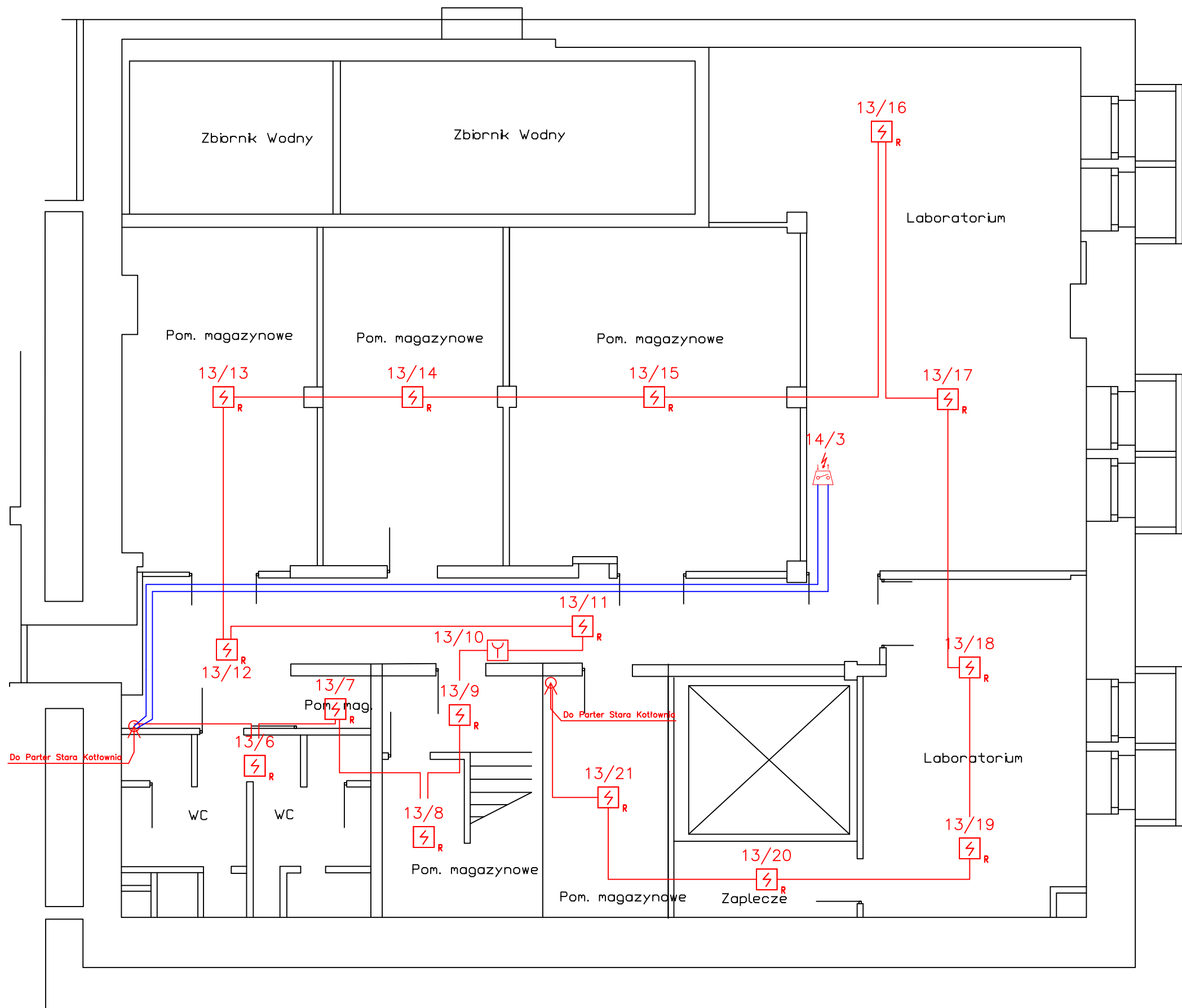
FAZA PROJEKTU: PROJEKT BUDOWLANY

TYTUŁ RYSUNKU: Piętro VIII i Piętro IX Blok II - SSP			
LP.	FUNKCJA	IMIE I NAZWISKO	UPRAWNIENIA
1	PROJEKTANT	BARBARA HALICKA-PEKAŁA	ST-472/89
2	SPRAWDZAJĄCY	JULIUSZ TALARCZYK	355/78/Pw
3	OPRACOWAŁ	CEZARY KONIECZNY	SGSP nr 8754
4	OPRACOWAŁ	PATRYCJA GĄSIÓREK	SGSP nr 11910
NUMER RYSUNKU / REWIZJA		SKALA	DATA
11/ 01		1:100	LIPIEC 2019 r.



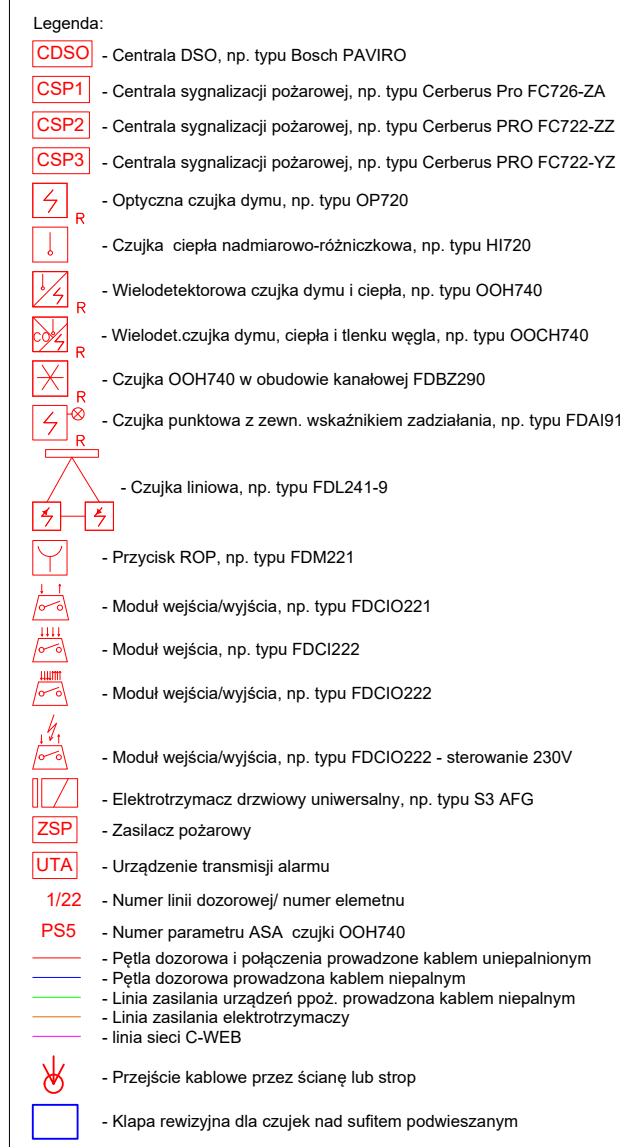
- Legenda:
- CDSO** - Centrala DSO, np. typu Bosch PAVIRO
 - CSP1** - Centrala sygnalizacji pożarowej, np. typu Cerberus Pro FC726-ZA
 - CSP2** - Centrala sygnalizacji pożarowej, np. typu Cerberus PRO FC722-ZZ
 - CSP3** - Centrala sygnalizacji pożarowej, np. typu Cerberus PRO FC722-YZ
 - S_R** - Optyczna czujka dymu, np. typu OP720
 - S_↓** - Czujka ciepła nadmiarowo-różniczkowa, np. typu HI720
 - S_R** - Wielodetektorowa czujka dymu i ciepła, np. typu OOH740
 - S_R** - Wielodetektorowa czujka dymu, ciepła i tlenu węgla, np. typu OOH740
 - S_R** - Czujka OOH740 w obudowie kanałowej FDBZ290
 - S_R** - Czujka punktowa z zewn. wskaźnikiem zadziałania, np. typu FDAI91
 - S_R** - Czujka liniowa, np. typu FDL241-9
 - Przycisk ROP** - Przycisk ROP, np. typu FDM221
 - Moduł wejścia/wyjścia** - Moduł wejścia/wyjścia, np. typu FDCIO221
 - Moduł wejścia** - Moduł wejścia, np. typu FDCI222
 - Moduł wejścia/wyjścia** - Moduł wejścia/wyjścia, np. typu FDCIO222
 - Moduł wejścia/wyjścia** - Moduł wejścia/wyjścia, np. typu FDCIO222 - sterowanie 230V
 - Elektrotrzymacz drzwiowy uniwersalny** - Elektrotrzymacz drzwiowy uniwersalny, np. typu S3 AFG
 - ZSP** - Zasilacz pożarowy
 - UTA** - Urządzenie transmisji alarmu
 - 1/22** - Numer linii dozoru/ numer elementu
 - PS5** - Numer parametru ASA czujki OOH740
 - Pętla dozoru** - Pętla dozoru i połączenia prowadzone kablem niepalnym
 - Pętla dozoru** - Pętla dozoru prowadzona kablem niepalnym
 - Linia zasilania urządzeń ppoż.** - Linia zasilania urządzeń ppoż. prowadzona kablem niepalnym
 - Linia zasilania elektrozłomaczy** - Linia zasilania elektrozłomaczy
 - Linia sieci C-WEB** - Linia sieci C-WEB
 - Przebieg kablowy** - Przebieg kablowy przez ścianę lub strop
 - Kłapa rewizyjna** - Kłapa rewizyjna dla czujek nad sufitem podwieszanym

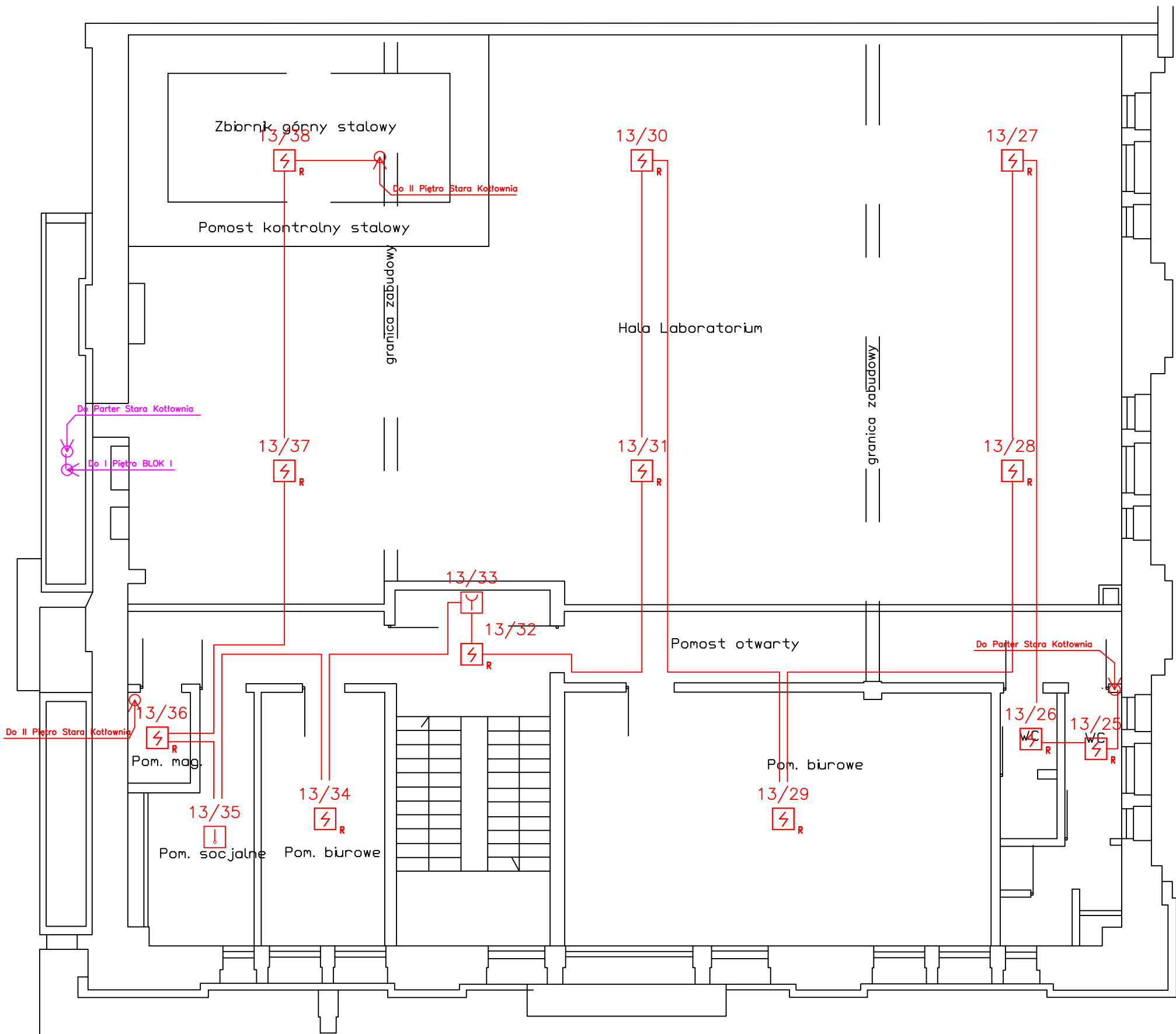
01	23.03.2021	Zgodnie z IOPP 252.6.3.2021 z dnia 28.01.2021 r.		
REW.	DATA	ZAKRES REWIZJI		
WYKONAWCA:				
EUROPOŻ s.c. ul. Kowalczyka 16/1049 03-193 Warszawa tel. : 22 42-49-998				
				
INWESTOR:				
Politechnika Warszawska Wydział Instalacji Budowlanych, Hydrotechniki i Inżynierii Środowiska, ul. Nowowiejska 20, 00-653 Warszawa				
OBIEKT:				
Politechnika Warszawska Wydział Instalacji Budowlanych, Hydrotechniki i Inżynierii Środowiska, ul. Nowowiejska 20, 00-653 Warszawa				
OPRACOWANIE:				
Projekt budowlany Instalacja Systemu Sygnalizacji Pożarowej Instalacja Dźwiękowego Systemu Ostrzegawczego				
BRANŻA:				
INSTALACJE TELETECHNICZNE, PRZECIWOPOŻAROWE				
FAZA PROJEKTU:				
PROJEKT BUDOWLANY				
TYTUŁ RYSUNKU:				
Poddasze Blok II - SSP				
LP.	FUNKCJA	IMIE I NAZWISKO	UPRAWNIENIA	PODPIS
1	PROJEKTANT	BARBARA HALICKA-PEKAŁA	ST-472/89	
2	SPRAWDZAJĄCY	JULIUSZ TALARCZYK	355/78/Pw	
3	OPRACOWAŁ	CEZARY KONIECZNY	SGSP nr 8754	
4	OPRACOWAŁ	PATRYCJA GAŚSIOREK	SGSP nr 11910	
NUMER RYSUNKU / REWIZJA			SKALA	DATA
12/ 01			1:100	LIPIEC 2019 r.



- Legenda:
- CDSO** - Centrala DSO, np. typu Bosch PAVIRO
 - CSP1** - Centrala sygnalizacji pożarowej, np. typu Cerberus Pro FC726-ZA
 - CSP2** - Centrala sygnalizacji pożarowej, np. typu Cerberus PRO FC722-ZZ
 - CSP3** - Centrala sygnalizacji pożarowej, np. typu Cerberus PRO FC722-YZ
 - Optyczna czujka dymu, np. typu OP720
 - Czujka ciepła nadmiarowo-różniczkowa, np. typu HI720
 - Wielodetektorowa czujka dymu i ciepła, np. typu OOH740
 - Wielodet. czujka dymu, ciepła i tlenku węgla, np. typu OOH740
 - Czujka OOH740 w obudowie kanałowej FDBZ290
 - Czujka punktowa z zewn. wskaźnikiem zadziałania, np. typu FDI191
 - Czujka liniowa, np. typu FDL241-9
 - Przycisk ROP, np. typu FDM221
 - Moduł wejścia/wyjścia, np. typu FDCIO221
 - Moduł wejścia, np. typu FDCI222
 - Moduł wejścia/wyjścia, np. typu FDCIO222
 - Moduł wejścia/wyjścia, np. typu FDCIO222 - sterowanie 230V
 - Elektroztrzymacz drzwiowy uniwersalny, np. typu S3 AFG
 - ZSP** - Zasilacz pożarowy
 - UTA** - Urządzenie transmisji alarmu
 - 1/22** - Numer linii dozorowej/ numer elementu
 - PS5** - Numer parametru ASA czujki OOH740
 - Pętla dozorowa i połączenia prowadzone kablem niepalnym
 - Pętla dozorowa prowadzona kablem niepalnym
 - Linia zasilania urządzeń ppoż. prowadzona kablem niepalnym
 - Linia zasilania elektroztrzymaczy
 - Linia sieci C-WEB
 - Przejście kablowe przez ścianę lub strop
 - Kłapa rewizyjna dla czujek nad sufitem podwieszanym

01	23.03.2021	Zgodnie z IOPP.252.6.3.2021 z dnia 28.01.2021 r.		
REW.	DATA	ZAKRES REWIZJI		
WYKONAWCA:				
EUROPOŻ s.c. ul. Kowalczyka 16/1049 03-193 Warszawa tel. : 22 42-49-998				
				
INWESTOR: Politechnika Warszawska Wydział Instalacji Budowlanych, Hydrotechniki i Inżynierii Środowiska, ul. Nowowiejska 20, 00-653 Warszawa				
OBIEKT: Politechnika Warszawska Wydział Instalacji Budowlanych, Hydrotechniki i Inżynierii Środowiska, ul. Nowowiejska 20, 00-653 Warszawa				
OPRACOWANIE: Projekt budowlany Instalacja Systemu Sygnalizacji Pożarowej Instalacja Dźwiękowego Systemu Ostrzegawczego				
BRANŻA: INSTALACJE TELETECHNICZNE, PRZECIWOPOŻAROWE				
FAZA PROJEKTU: PROJEKT BUDOWLANY				
TYTUŁ RYSUNKU: Podziemie Stara Kottownia - SSP				
LP.	FUNKCJA	IMIĘ i NAZWISKO	UPRAWNIENIA	PODPIS
1	PROJEKTANT	BARBARA HALICKA-PEKAŁA	ST-472/89	
2	SPRAWDZAJĄCY	JULIUSZ TALARCZYK	355/78/Pw	
3	OPRACOWAŁ	CEZARY KONIECZNY	SGSP nr 8754	
4	OPRACOWAŁ	PATRYCJA GAŚIOREK	SGSP nr 11910	
NUMER RYSUNKU / REWIZJA			SKALA	DATA
13/ 01			1:100	LIPIEC 2019 r.





Legenda:

⚡

CDSO

- Centrala DSO, np. typu Bosch PAVIRO

⚡

CSP1

- Centrala sygnalizacji pożarowej, np. typu Cerberus Pro FC726-ZA

⚡

CSP2

- Centrala sygnalizacji pożarowej, np. typu Cerberus PRO FC722-ZZ

⚡

CSP3

- Centrala sygnalizacji pożarowej, np. typu Cerberus PRO FC722-YZ

⚡_R

- Optyczna czujka dymu, np. typu OP720

⚡_!

- Czujka ciepła nadmiarowo-różniczkowa, np. typu HI720

⚡_!_R

- Wielodetektorowa czujka dymu i ciepła, np. typu OOH740

⚡_!_R

- Wielodet.czujka dymu, ciepła i tlenku węgla, np. typu OOH740

⚡_!_R

- Czujka OOH740 w obudowie kanałowej FDBZ290

⚡_!_R

- Czujka punktowa z zewn. wskaźnikiem zadziałania, np. typu FDAI91

⚡_!_R

- Czujka liniowa, np. typu FDL241-9

⚡_!_R

- Przycisk ROP, np. typu FDM221

⚡_!_R

- Moduł wejścia/wyjścia, np. typu FDCIO221

⚡_!_R

- Moduł wejścia, np. typu FDCI222

⚡_!_R

- Moduł wejścia/wyjścia, np. typu FDCIO222

⚡_!_R

- Moduł wejścia/wyjścia, np. typu FDCIO222 - sterowanie 230V

⚡_!_R

- Elektroztrzymacz drzwiowy uniwersalny, np. typu S3 AFG

⚡_!_R

ZSP

- Zasilacz pożarowy

⚡_!_R

UTA

- Urządzenie transmisji alarmu

1/22

- Numer linii dozorowej/ numer elemetru

PS5

- Numer parametru ASA czujki OOH740

- Pętla dozorowa i połączenia prowadzone kablem niepalnym

- Pętla dozorowa prowadzona kablem niepalnym

- Linia zasilania urządzeń ppoż. prowadzona kablem niepalnym

- Linia zasilania elektroztrzymaczy

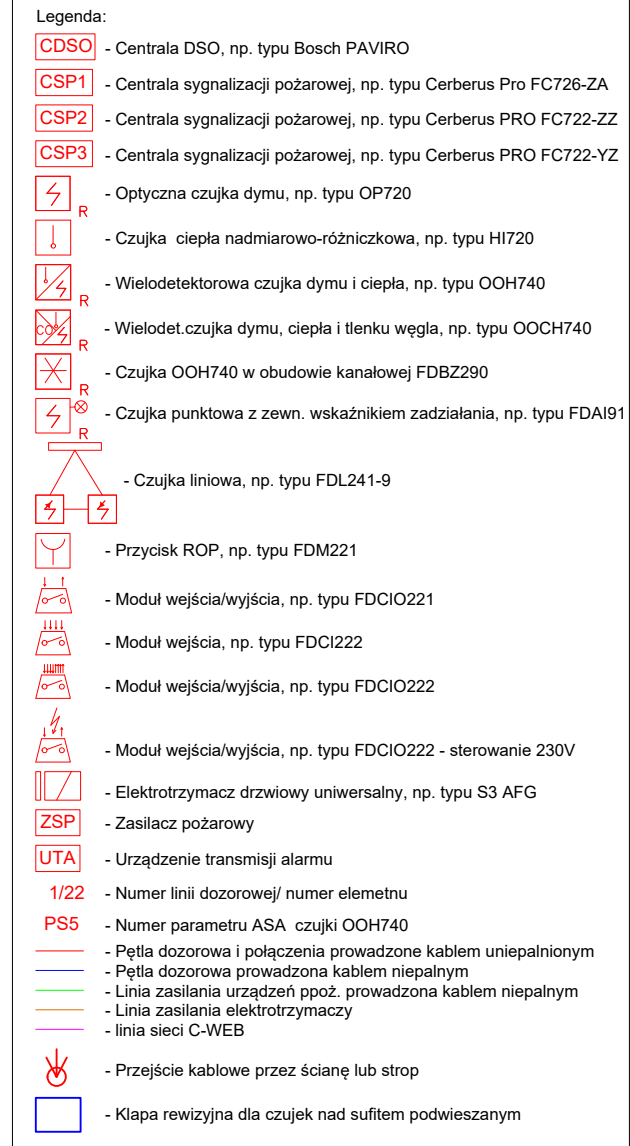
- linia sieci C-WEB

⚡_!_R

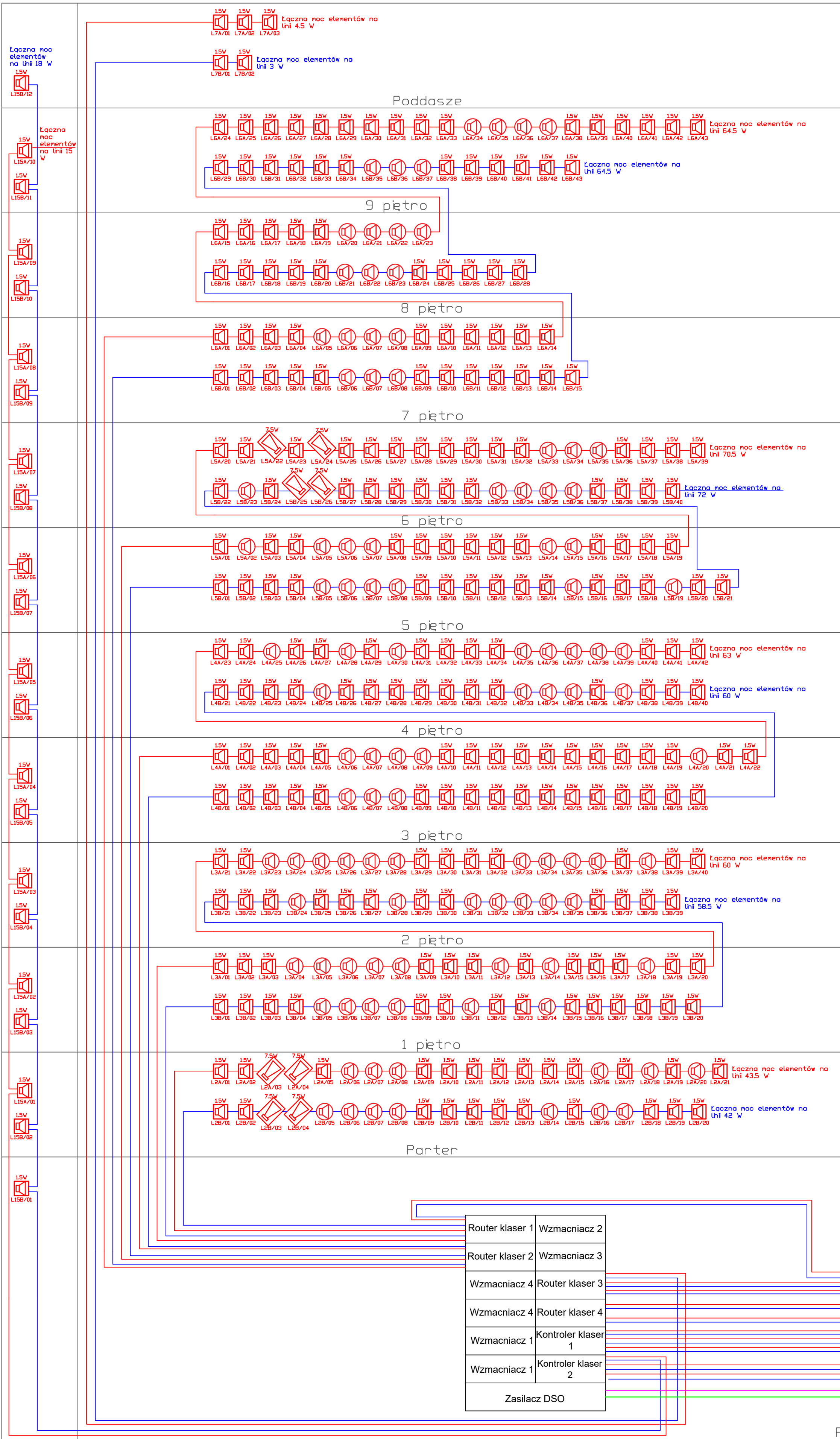
- Przejście kablowe przez ścianę lub strop

- Kłapa rewizyjna dla czujek nad sufitem podwieszanym

01	23.03.2021	Zgodnie z IOPP.252.6.3.2021 z dnia 28.01.2021 r.		
REW.	DATA	ZAKRES REWIZJI		
WYKONAWCA:				
EUROPOŻ s.c. ul. Kowalczyka 16/1049 03-193 Warszawa tel. : 22 42-49-998				
				
INWESTOR:				
Politechnika Warszawska Wydział Instalacji Budowlanych, Hydrotechniki i Inżynierii Środowiska, ul. Nowowiejska 20, 00-653 Warszawa				
OBIEKT:				
Politechnika Warszawska Wydział Instalacji Budowlanych, Hydrotechniki i Inżynierii Środowiska, ul. Nowowiejska 20, 00-653 Warszawa				
OPRACOWANIE:				
Projekt budowlany Instalacja Systemu Sygnalizacji Pożarowej Instalacja Dźwiękowego Systemu Ostrzegawczego				
BRANŻA:				
INSTALACJE TELETECHNICZNE, PRZECIWOPOŻAROWE				
FAZA PROJEKTU:				
PROJEKT BUDOWLANY				
TYTUŁ RYSUNKU:				
I Piętro Stara Kotłownia - SSP				
LP.	FUNKCJA	IMIĘ i NAZWISKO	UPRAWNIENIA	PODPIS
1	PROJEKTANT	BARBARA HALICKA-PEKAŁA	ST-472/89	
2	SPRAWDZAJĄCY	JULIUSZ TALARCZYK	355/78/Pw	
3	OPRACOWAŁ	CEZARY KONIECZNY	SGSP nr 8754	
4	OPRACOWAŁ	PATRYCJA GAŚSIOREK	SGSP nr 11910	
NUMER RYSUNKU / REWIZJA			SKALA	DATA
15/ 01			1:100	LIPIEC 2019 r.

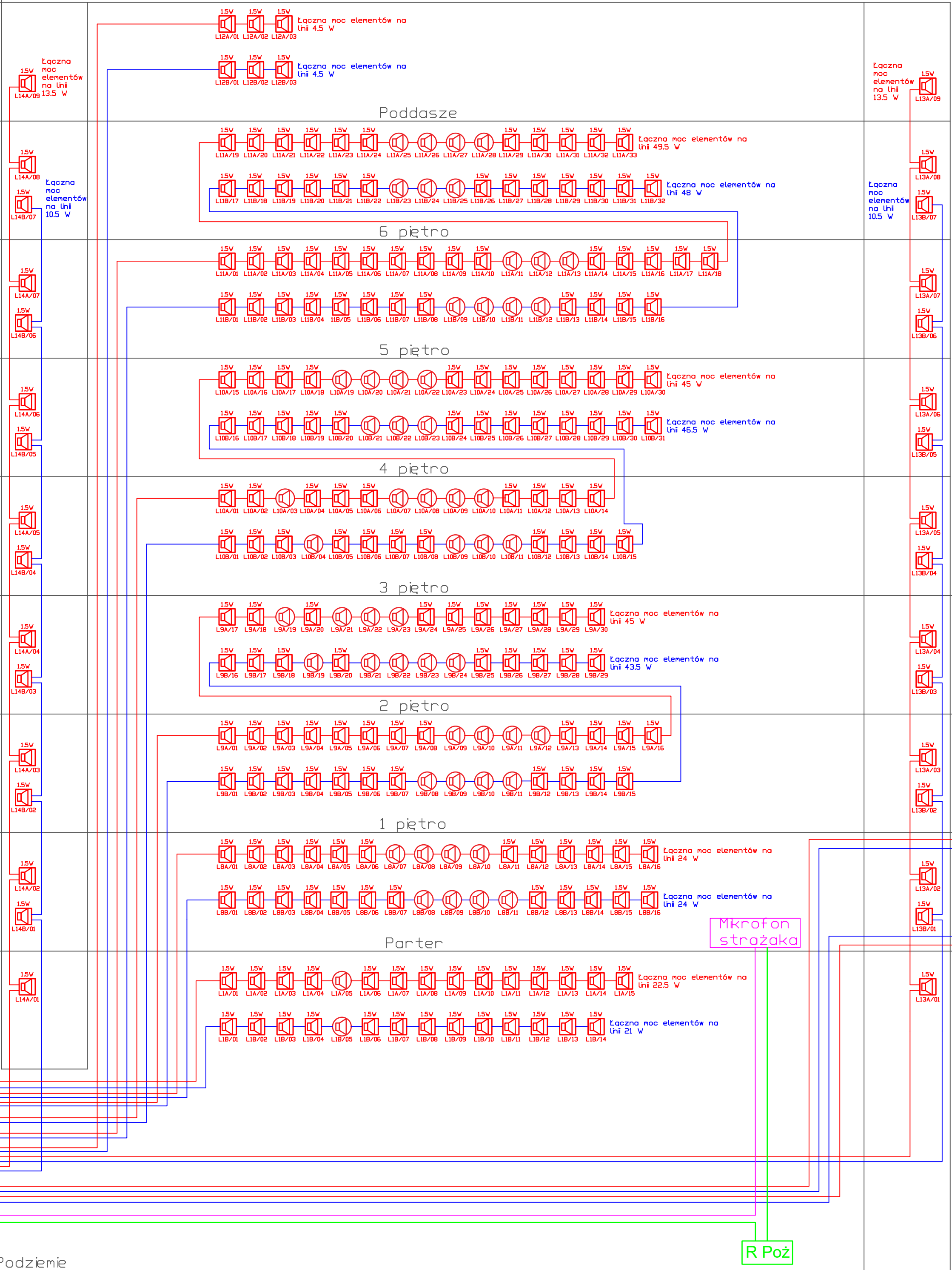


BLOK II



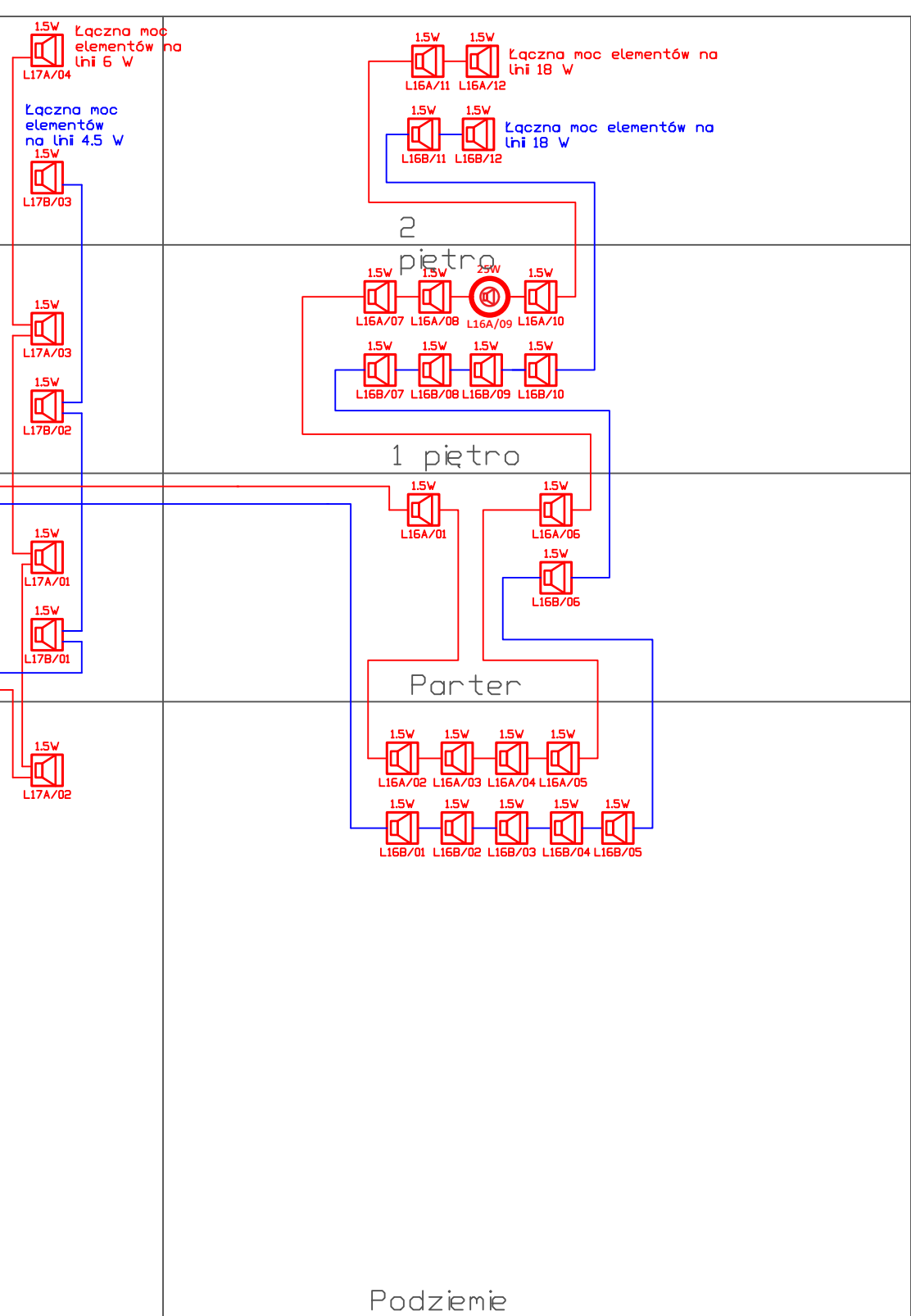
Podziemie

BLOK I



Podziemie

STARA KOTŁOWNIA



Podziemie

Legenda:

CDSD

- Centrala DSO Bosch PAVIRO

MIK

- Stacja Wywołacza PVA-15CST

L1A/L1B

- Głośnik sufitowy LC1-UM06E8

L1C/L1D

- Głośnik ścienny LBC301801

L1E/L1F

- Kolumna głośnikowa "Line Array" LBC3200100

L1G/L1H

- Głośnik wszechkierunkowy LS1-OC100E-1

Odczep mocy na uzwojeniu pierwotnym transformatora głośnika

Numer linii głośnikowej / nr elementu na linii

- Linia głośnikowa "A"

- Linia głośnikowa "B"

- Linia zasilania urządzeń ppoż. prowadzona kablem niepalnym

- Połączenie CDSD - Stacja wywołacza prow. kablem niepalnym

- Przejście kablowe przez ścianę lub strop

01

23.03.2021

Zgodnie z IOPP 262.6.3.2021 z dnia 28.01.2021 r.

REW.

DATA

ZAKRES REWIZJI

WYKONAWCA:

EUROPOŹ s.c.

ul. Kowalczyka 16/1049

03-193 Warszawa

tel. : 22 42-49-998

INWESTOR:

Politechnika Warszawska

Wydział Instalacji Budowlanych, Hydrotechniki i Inżynierii Środowiska,

ul. Nowowiejska 20, 00-653 Warszawa

OBIEKT:

Politechnika Warszawska

Wydział Instalacji Budowlanych, Hydrotechniki i Inżynierii Środowiska,

ul. Nowowiejska 20, 00-653 Warszawa

OPRACOWANIE:

Projekt budowlany

Instalacja Systemu Sygnalizacji Pożarowej

Instalacja Dźwiękowego Systemu Ostrzegawczego

BRANŻA:

INSTALACJE TELETECHNICZNE, PRZECIWPÓŻAROWE

FAZA PROJEKTU:

PROJEKT BUDOWLANY

TYTUŁ RYSUNKU:

Schemat blokowy - DSO

LP

FUNKCJA

IMI I NAZWISKO

UPRAWNIENIA

PODPIS

1

PROJEKTANT

BARBARA MAŁCZAK-PIEKAŁA

ST-47289

2

SPRAWDZAJĄCY

JULIUSZ TALARCZYK

305789Pw

3

OPRACOWAŁ

CEZARY KONIECZNY

505P nr 8754

4

OPRACOWAŁ

PATRYCJA GĄSIOREK

505P nr 11910

NUMER RYSUNKU / REWIZJA

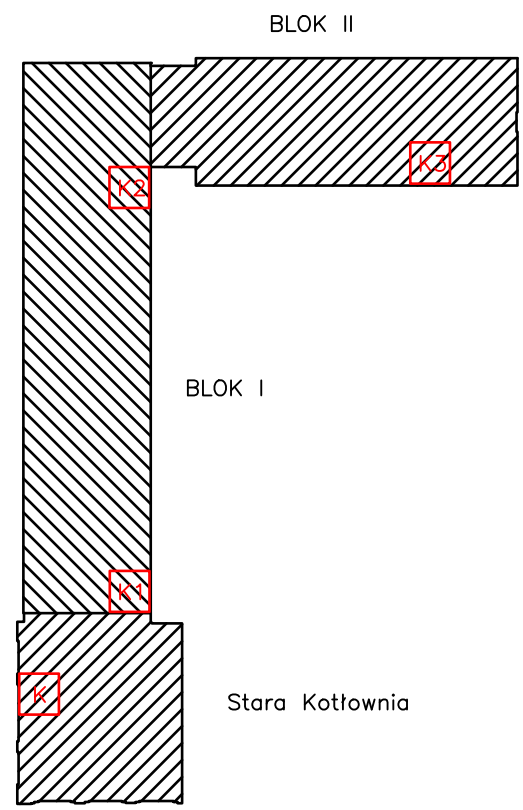
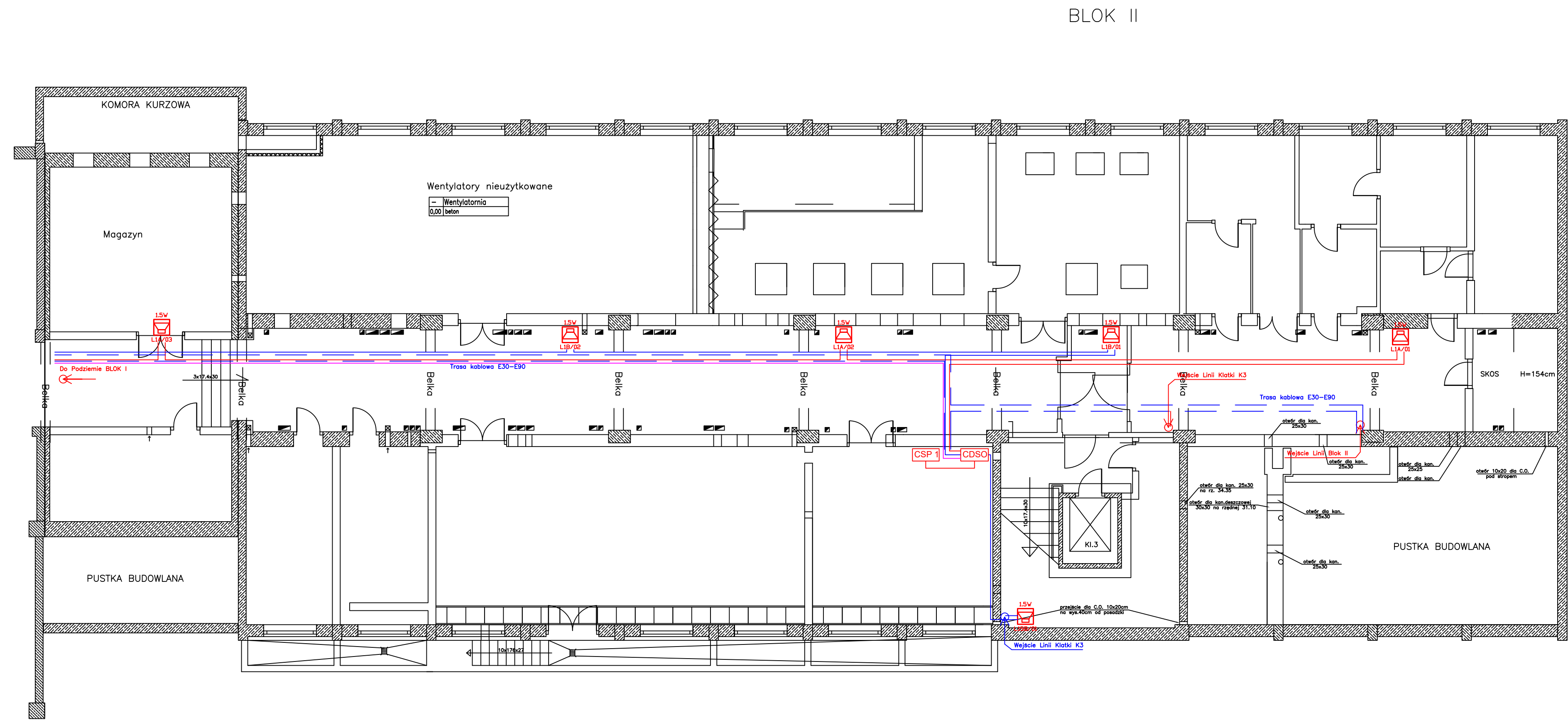
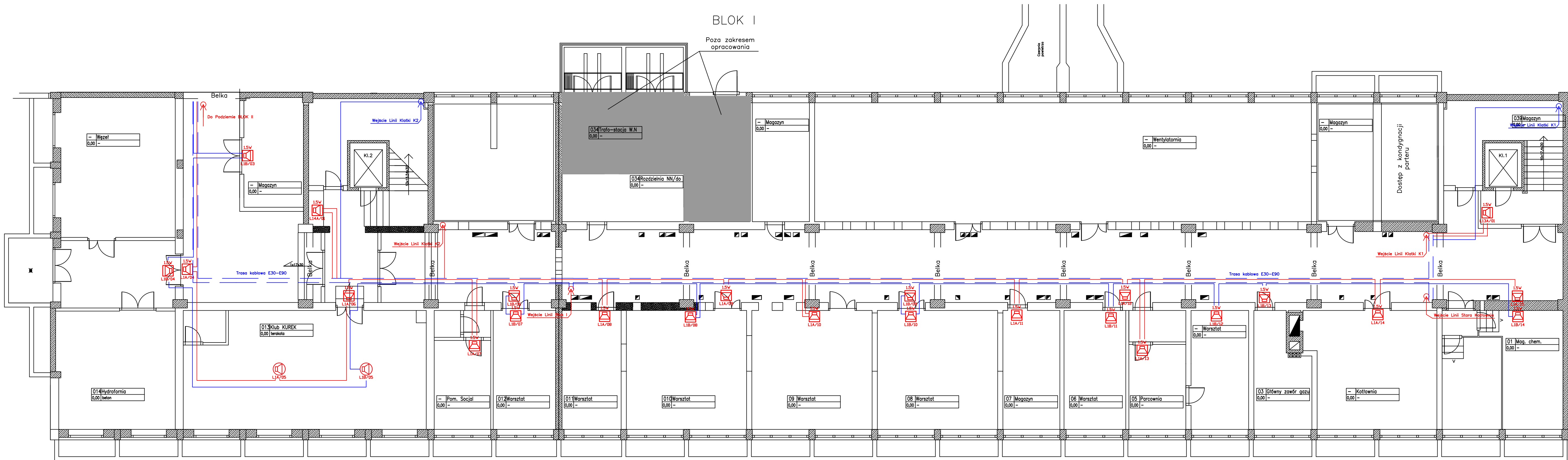
SKALA

DATA

17 / 01

brak

LPIEC 2019 r.



Legenda:

- CDSD - Centrala DSO Bosch PAVIRO
- MIK - Stacja Wywoławcza PVA-15CST
- 15V LNB/18 - Głośnik sufitowy LC1-UM06B
- 3V LNB/18 - Głośnik ścienny LBC3018/01
- 15V LNB/18 - Kolumna głośnikowa "Line Array" LBC3200/00
- 15V LNB/18 - Głośnik wszechkierunkowy LS1-OC100E-1

Odczep mocy na uzwojeniu pierwotnym transformatora głośnika

Numer linii głośnikowej / nr elementu na linii

Uwagi:

- Linie głośnikowe 1A i 1B prowadzone kablem HTKSH PH90 1x2x1.0
- Linie głośnikowe 13A i 13B prowadzone kablem HTKSH PH90 1x2x1.0
- Linie głośnikowe 14A i 14B prowadzone kablem HTKSH PH90 1x2x1.0
- Linie głośnikowe 15A i 15B prowadzone kablem HTKSH PH90 1x2x1.0

Wykonawca:

EUROPOŻ s.c.
ul. Kowalczyka 16/1049
03-193 Warszawa
tel. : 22 42-49-998

INWESTOR:

Politechnika Warszawska
Wydział Instalacji Budowlanych, Hydrotechniki i Inżynierii Środowiska,
ul. Nowowiejska 20, 00-653 Warszawa

OBIEKT:

Politechnika Warszawska
Wydział Instalacji Budowlanych, Hydrotechniki i Inżynierii Środowiska,
ul. Nowowiejska 20, 00-653 Warszawa

OPRACOWANIE:

Projekt budowlany
Instalacja Systemu Sygnalizacji Pożarowej
Instalacja Dźwiękowego Systemu Ostrzegawczego

BRANŻA:

INSTALACJE TELETECHNICZNE, PRZECIWPÓŻAROWE

FAZA PROJEKTU:

PROJEKT BUDOWLANY

Tytuł rysunku:

Podziemie Blok I i Blok II - DSO

LP	FUNKCJA	IMI I NAZWISKO	UPRAWNIENIA	PODPIS
1	PROJEKTANT	BARBARA HAŁUCHA-PIŚKALA	ST-47289	
2	SPRAWDZAJĄCY	JULIUSZ TALARCZYK	35578Pw	
3	OPRACOWAŁ	CEZARY KONIECZNY	SGSP nr 8754	
4	OPRACOWAŁ	PATRYCJA GABOREK	SGSP nr 11910	

NUMER RYSUNKU / REWIZJA

SKALA

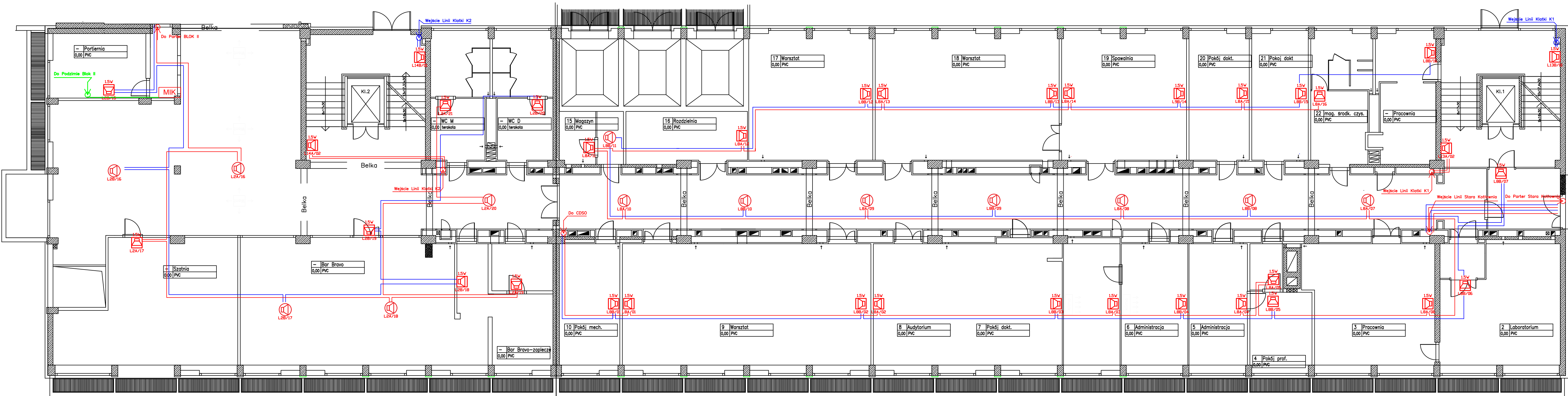
DATA

18 / 01

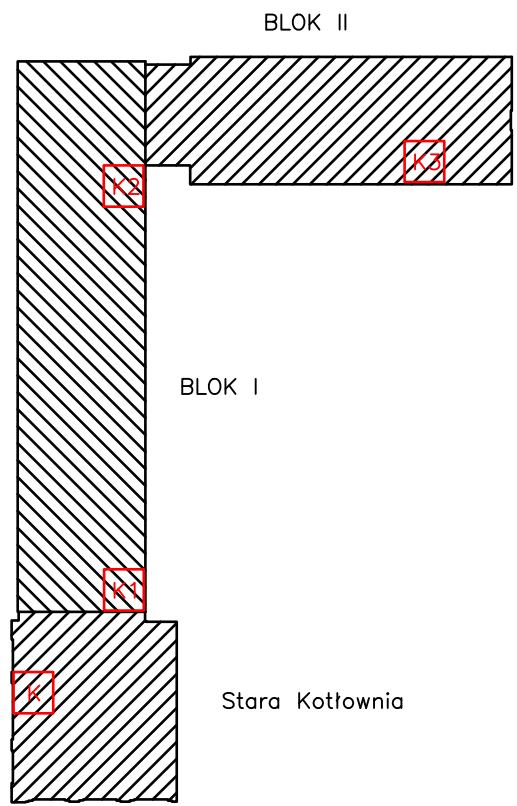
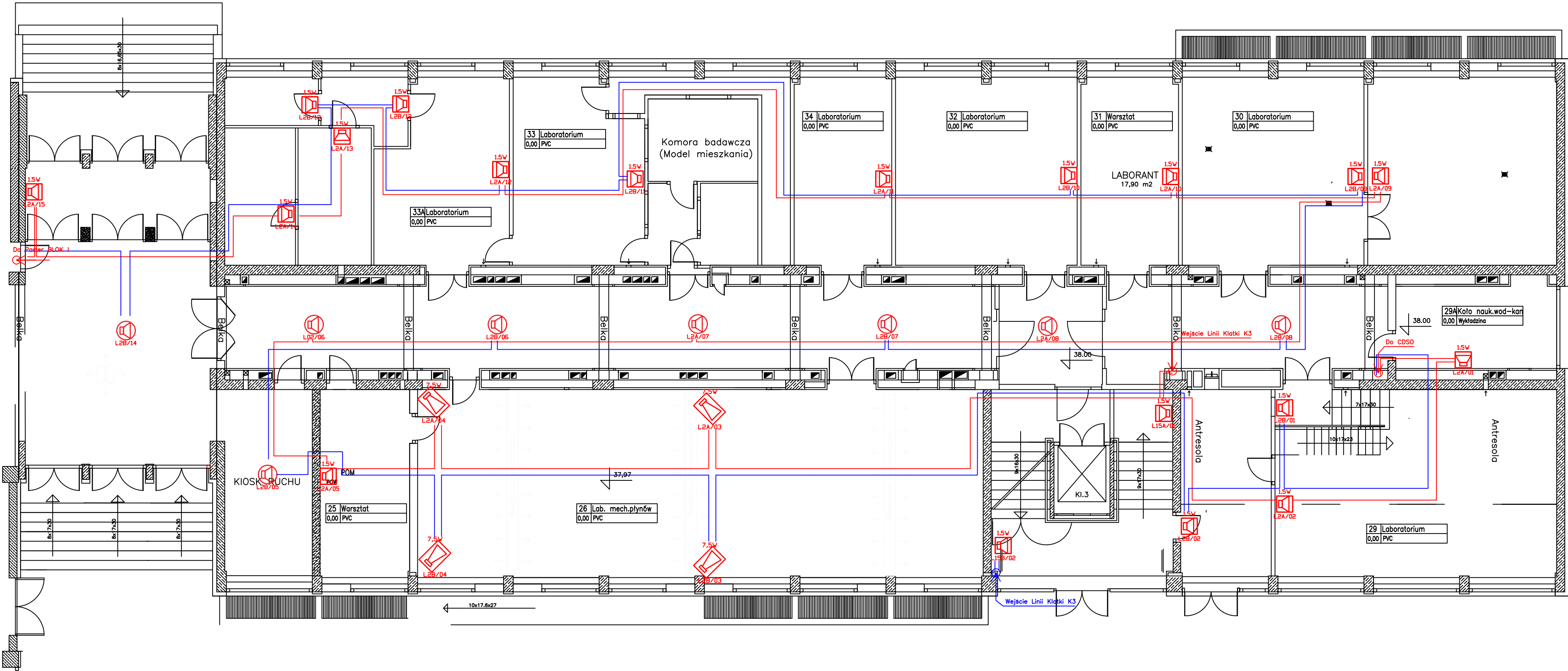
1:100

LIPIEC 2019 r.

BLOK I



BLOK II



Legenda:

- CDSO - Centrala DSO Bosch PAVIRO
- MIK - Stacja Wywoławcza PVA-15CST
- 15W LBC3018/01 - Głośnik sufitowy LBC3018/01
- 3W LBC3018/01 - Głośnik ścienny LBC3018/01
- 2W LBC3018/01 - Kolumna głośnikowa "Line Array" LBC3200/00
- 1W LBC3018/01 - Głośnik wszechkierunkowy LS-1-OC10E-1

Odczep mocy na uzwojeniu pierwotnym transformatora głośnika

Numer linii głośnikowej / nr elementu na linii

Uwagi:

- Linie głośnikowe 2A i 2B prowadzone kablem HTKSH PH90 1x2x1.0
- Linie głośnikowe 3A i 3B prowadzone kablem HTKSH PH90 1x2x1.0
- Linie głośnikowe 15A i 15B prowadzone kablem HTKSH PH90 1x2x1.0
- Linie głośnikowe 14A i 14B prowadzone kablem HTKSH PH90 1x2x1.0
- Linie głośnikowe 15A i 15B prowadzone kablem HTKSH PH90 1x2x1.0

01 23.03.2021 Zgodnie z IOPP 252.6.3.2021 z dnia 28.01.2021 r.

REW. DATA ZAKRES REWIZJI

WYKONAWCA:

EUROPOZ s.c.
ul. Kowalczyka 16/1049
03-193 Warszawa
tel. : 22 42-49-998

INWESTOR:

Politechnika Warszawska
Wydział Instalacji Budowlanych, Hydrotechniki i Inżynierii Środowiska,
ul. Nowowiejska 20, 00-653 Warszawa

OBIEKT:

Politechnika Warszawska
Wydział Instalacji Budowlanych, Hydrotechniki i Inżynierii Środowiska,
ul. Nowowiejska 20, 00-653 Warszawa

OPRACOWANIE:

Projekt budowlany
Instalacja Systemu Sygnalizacji Pożarowej
Instalacja Dźwiękowego Systemu Ostrzegawczego

BRANŻA:

INSTALACJE TELETECHNICZNE, PRZECIWPÓŻAROWE

FAZA PROJEKTU:

PROJEKT BUDOWLANY

Tytuł rysunku:

Parter Blok I i Blok II - DSO

LP.	FUNKCJA	IME / NAZWISKO	UPRAWNIENIA	PODPIS
1	PROJEKTANT	BARBARA JALICKA-PIŚKALA	ST-47289	
2	SPRAWOZDAWCA	JULIUSZ TALARCZYK	3557878P	
3	OPRACOWAŁ	CEZARY KONIECZNY	508P nr 8754	
4	OPRACOWAŁ	PATRYCJA GĄSIOREK	508P nr 11910	

NUMER RYSUNKU / REWIZJA

SKALA

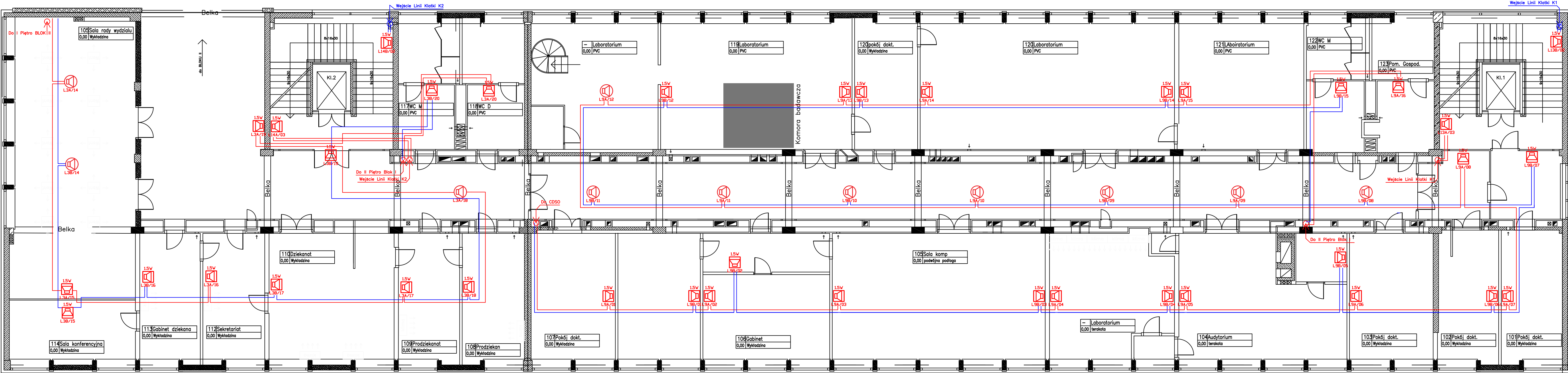
DATA

19 / 01

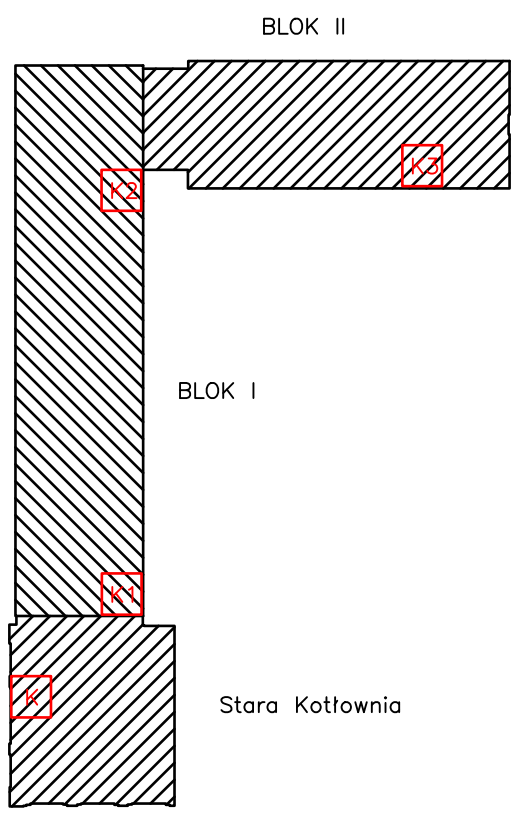
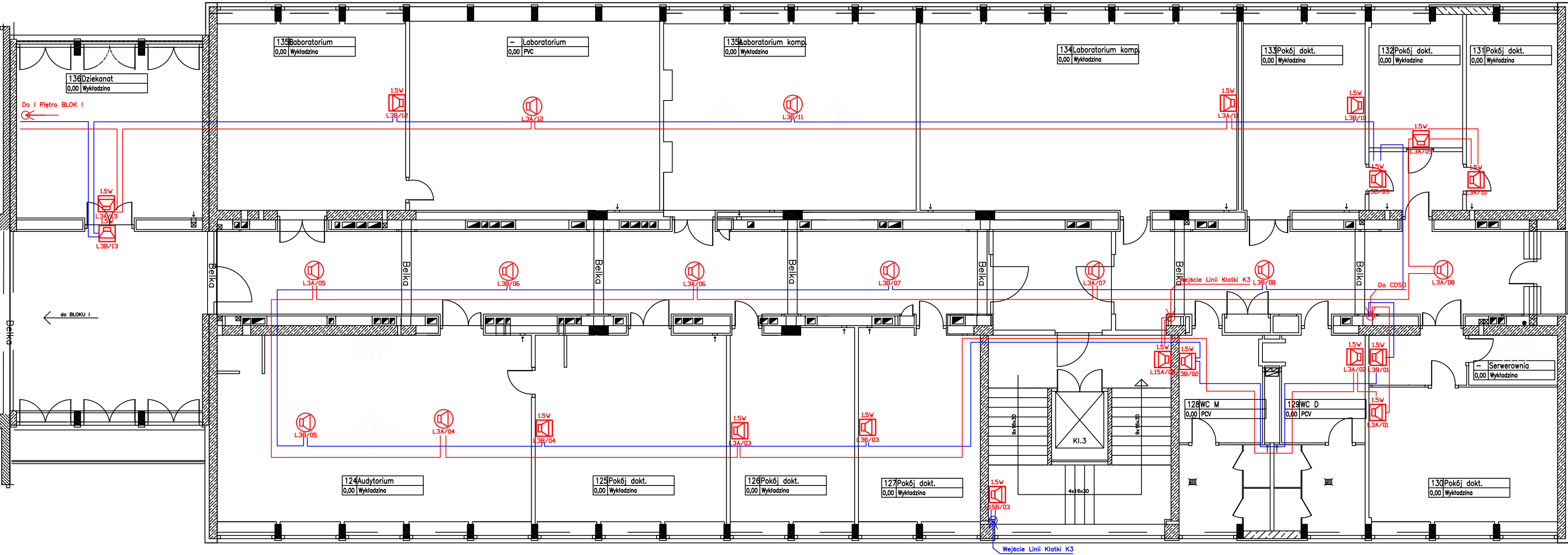
1:100

LIPCE 2019 r.

BLOK I



BLOK II



Legenda:

- DSO - Centrala DSO Bosch PAVIRO
- MIK - Stacja Wywoławcza PVA-15CST
- G - Głośnik sufitowy LC-1JM06E8
- G - Głośnik ścienny LBC3018/01
- G - Kolumna głośnikowa "Line Array" LBC3200/00
- G - Głośnik wszechkierunkowy LS-1-OC100E-1

Odczep mocy na uzwojeniu pierwotnym transformatora głośnika

Numer linii głośnikowej / nr elementu na linii

- Linia głośnikowa "A"
- Linia głośnikowa "B"
- Linia zasilania urządzeń ppoż. - prowadzona kablem niepalnym
- Przejście kablowe przez ścianę lub strop

Uwagi:

- Linie głośnikowe 3A i 3B prowadzone kablem HTKSH PH90 1x2x1,4
- Linie głośnikowe 3A i 3B prowadzone kablem HTKSH PH90 1x2x1,4
- Linie głośnikowe 13A i 13B prowadzone kablem HTKSH PH90 1x2x1,0
- Linie głośnikowe 14A i 14B prowadzone kablem HTKSH PH90 1x2x1,0
- Linie głośnikowe 15A i 15B prowadzone kablem HTKSH PH90 1x2x1,0

01 23.03.2021 Zgodnie z IOPP 252.6.3.2021 z dnia 28.01.2021 r.

REW. DATA ZAKRES REWIZJI

WYKONAWCA:

EUROPOŻ s.c.
ul. Kowalczyka 16/1049
03-193 Warszawa
tel. : 22 42-49-998

INWESTOR:

Politechnika Warszawska
Wydział Instalacji Budowlanych, Hydrotechniki i Inżynierii Środowiska,
ul. Nowowiejska 20, 00-653 Warszawa

OBIEKT:

Politechnika Warszawska
Wydział Instalacji Budowlanych, Hydrotechniki i Inżynierii Środowiska,
ul. Nowowiejska 20, 00-653 Warszawa

OPRACOWANIE:

Projekt budowlany
Instalacja Systemu Sygnalizacji Pożarowej
Instalacja Dźwiękowego Systemu Ostrzegawczego

BRANŻA:

INSTALACJE TELETECHNICZNE, PRZECIWOPOŻAROWE

FAZA PROJEKTU:

PROJEKT BUDOWLANY

TYTUŁ RYSUNKU:

I Piętro Blok I i Blok II - DSO

LP.	FUNKCJA	IMIE I NAZWISKO	UPRAWNIENIA	PODPIS
1.	PROJEKTANT	BARBARA JALICKA-PIKALA	01-47289	
2.	SPRAWDZAJĄCY	JULIUSZ TALARCZYK	355789Pw	
3.	OPRACOWAŁ	CEZARY KONIECZNY	5028P nr 8754	
4.	OPRACOWAŁ	PATRYCJA GĄSIOREK	5028P nr 11910	

NUMER RYSUNKU / REWIZJA

SKALA

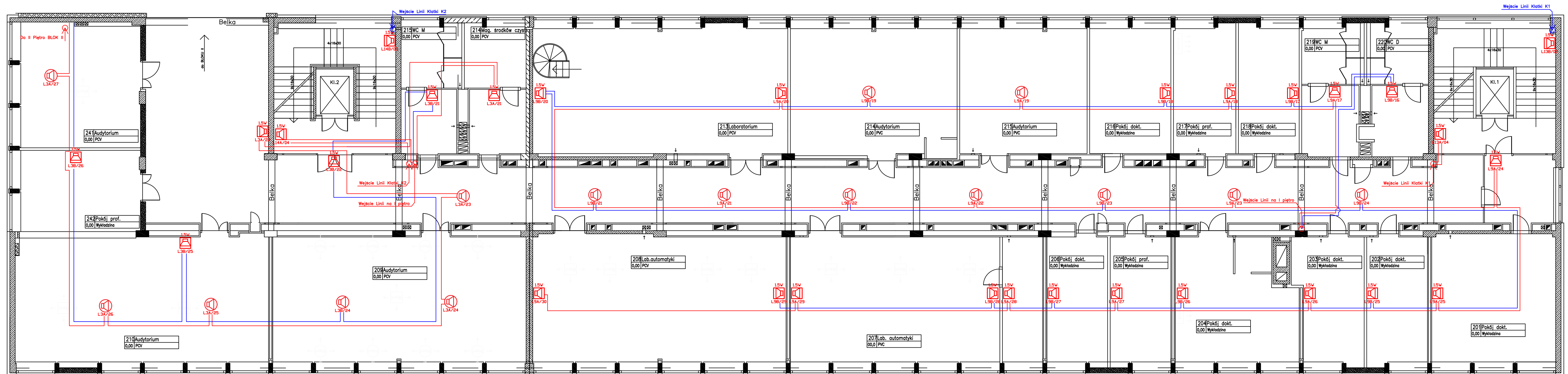
DATA

20 / 01

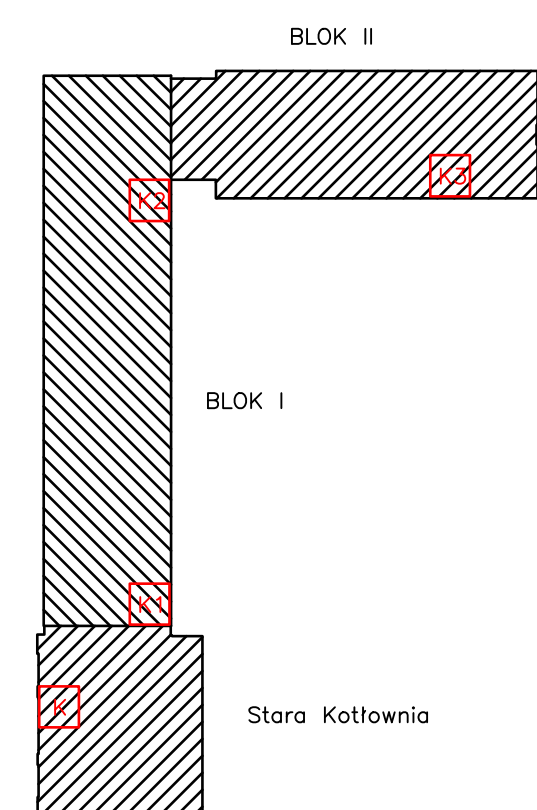
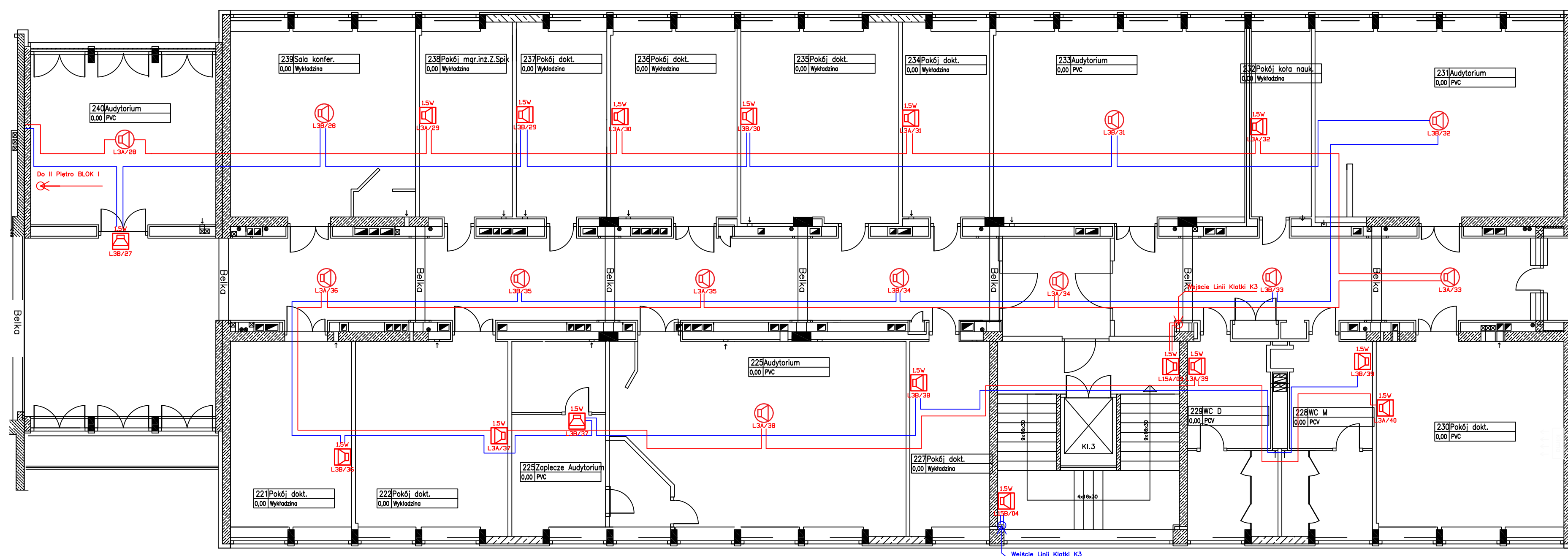
1:100







LIPIEC 2019 r.

BLOK 1



BLOK II



- Legenda:**
-  - Centrala DSO Bosch PAVIRO
 -  - Stacja Wywołowa PWA-15CST
 -  - Głośnik sufitowy LC1-JIM06E8
 -  - Głośnik ścienny LBC3010/01
 -  - Kolumna głośnikowa "Line Array" LBC3200/00
 -  - Głośnik wszechkierunkowy LS1-OC100E-1

Odczep mocy na uzwojeniu pierwotnym transformatora głośnika

Numer linii głosnikowej/ nr elementu na linii

- Linia głośnikowa "A"
- Linia głośnikowa "B"
- Linia zasilania urządzeń ppoż. prowadzona kablem niepalnym
- Przejście kablowe przez ścianę lub strop

Uwagi:

1. Linie głośnikowe 3A i 3B prowadzone kablem HTKSH PH90 1x2x1,4
2. Linie głośnikowe 9A i 9B prowadzone kablem HTKSH PH90 1x2x1,4
3. Linie głośnikowe 13A i 13B prowadzone kablem HTKSH PH90 1x2x1,0
4. Linie głośnikowe 14A i 14B prowadzone kablem HTKSH PH90 1x2x1,0
5. Linie głośnikowe 15A i 61B prowadzone kablem HTKSH PH90 1x2x1,0

01	23.03.2021	Zgodnie z IOPP 252.6.3.2021 z dnia 28.01.2021 r.
REW.	DATA	ZAKRES REWIZJI

WYKONAWCA:
EUROPOŻ s.c.
ul. Kowalczyka 16/1049
03-193 Warszawa
tel. : 22 42-49-998

INWESTOR: Politechnika Warszawska
Wydział Instalacji Budowlanych, Hydrotechniki i Inżynierii Środowiska,
ul. Nowowiejska 20, 00-653 Warszawa

OBIEKT: Politechnika Warszawska
Wydział Instalacji Budowlanych, Hydrotechniki i Inżynierii
Środowiska,
ul. Nowowiejska 20, 00-653 Warszawa

OPRACOWANIE:

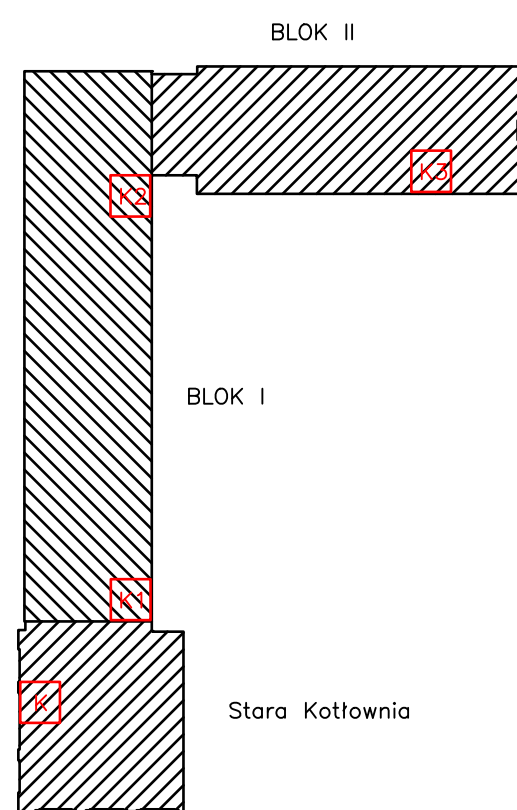
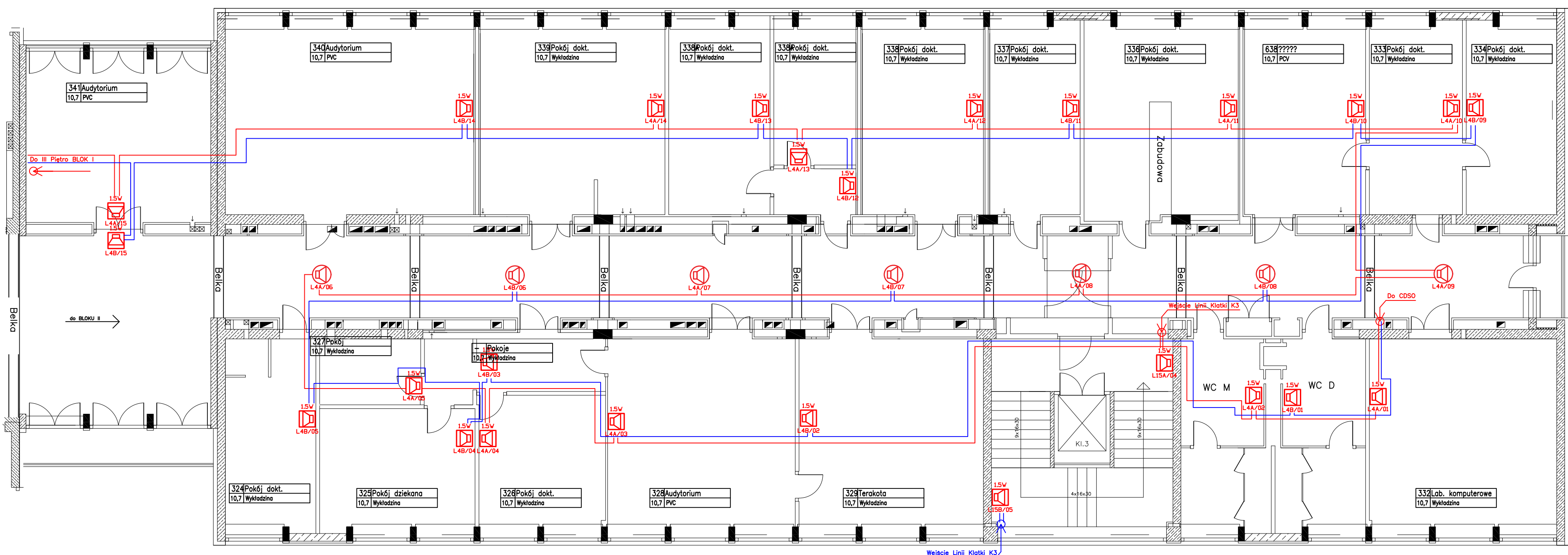
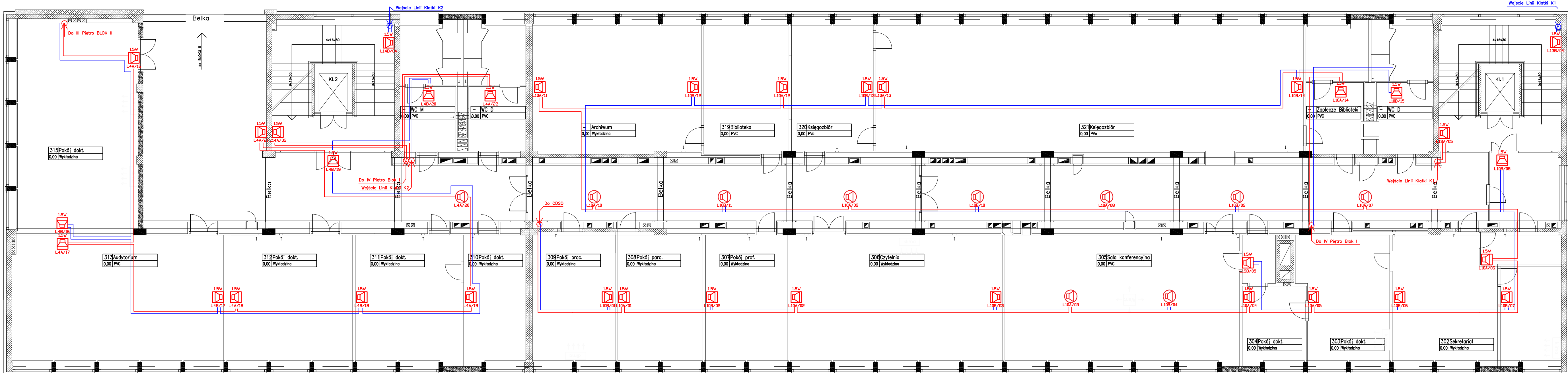
Projekt budowlany
Instalacja Systemu Sygnalizacji Pożarowej
Instalacja Dźwiękowego Systemu Ostrzegawczego

IRANŻA:
INSTALACJE TELETECHNICZNE, PRZECIWPOŻAROWE

AZAJEKTU: PROJEKT BUDOWLANY

YTUL RYSUNKU:

II Piętro Blok I i Blok II - DSO				
P.	FUNKCJA	IMIĘ I NAZWISKO	UPRAWNIENIA	PODPIS
1	PROJEKTANT	BARBARA HALICZA-PEKAŁA	ST-472/89	
2	SPRAWDZAJĄCY	JULIUSZ TALARCZYK	355/78/Pw	
3	OPRACOWAŁ	CZESZY KONIECZNY	SGSP nr 8754	
4	OPRACOWAŁ	PATRYCJA GAŚNIOREK	SGSP nr 11910	
NUMER RYSUNKU / REVIZJA			SKALA	DATA
21 / 01			1:100	LIPIEC 2019 r.



Legenda:

CSDO

- Centrala DSO Bosch PAVIRO

MIK

- Stacja Wywoławcza PVA-15CST

15V

L47/08

- Głośnik sufitowy LC-1JM06E8

3V

L47/08

- Głośnik ścienny LBC3018/01

2V

L47/08

- Kolumna głośnikowa "Line Array" LBC3200/00

L47/08

- Głośnik wszechkierunkowy LS1-OC100E-1

Odczep mocy na uzwojeniu pierwotnym transformatora głośnika

3V

L47/08

Numer linii głośnikowej/ nr elementu na linii

- Linia głośnikowa "A"

- Linia głośnikowa "B"

- Linia zasilania urządzeń ppoż. prowadzona kablem niepalnym

- Przejście kablowe przez ścianę lub strop

Uwagi:

1. Linie głośnikowe 4A i 4B prowadzone kablem HTKSH PH90 1x2x1,4

2. Linie głośnikowe 10A i 10B prowadzone kablem HTKSH PH90 1x2x1,4

3. Linie głośnikowe 13A i 13B prowadzone kablem HTKSH PH90 1x2x1,0

4. Linie głośnikowe 14A i 14B prowadzone kablem HTKSH PH90 1x2x1,0

5. Linie głośnikowe 15A i 15B prowadzone kablem HTKSH PH90 1x2x1,0

01

23.03.2021

Zgodnie z IOPP 252.6.3.2021 z dnia 28.01.2021 r.

REW.

DATA

ZAKRES REWIZJI

WYKONAWCA:

EUROPOŻ s.c.

ul. Kowalczyka 16/1049

03-193 Warszawa

tel. : 22 42-49-998

INWESTOR:

Politechnika Warszawska

Wydział Instalacji Budowlanych, Hydrotechniki i Inżynierii

ul. Nowowiejska 20, 00-653 Warszawa

OBIEKT:

Politechnika Warszawska

Wydział Instalacji Budowlanych, Hydrotechniki i Inżynierii

Śródownska,

ul. Nowowiejska 20, 00-653 Warszawa

OPRACOWANIE:

Projekt budowlany

Instalacja Systemu Sygnalizacji Pożarowej

Instalacja Dźwiękowego Systemu Ostrzegawczego

BRANŻA:

INSTALACJE TELETECHNICZNE, PRZECIWOPOŻAROWE

FAZA PROJEKTU:

PROJEKT BUDOWLANY

TYTUŁ RYSUNKU:

III Piętro Blok I i Blok II - DSO

LP.	FUNKCJA	IMIE I NAZWISKO	UPRAWNIENIA	PODPIS
1	PROJEKTANT	BARBARA	ST-47289	
2	SPRAWDZAJĄCY	JULIUSZ TALARCZYK	350578Pw	
3	OPRACOWAŁ	CEZARY KONIECZNY	5058P nr 8754	
4	OPRACOWAŁ	PATRYCJA GĄSIOREK	5058P nr 11910	

NUMER RYSUNKU / REWIZJA

SKALA

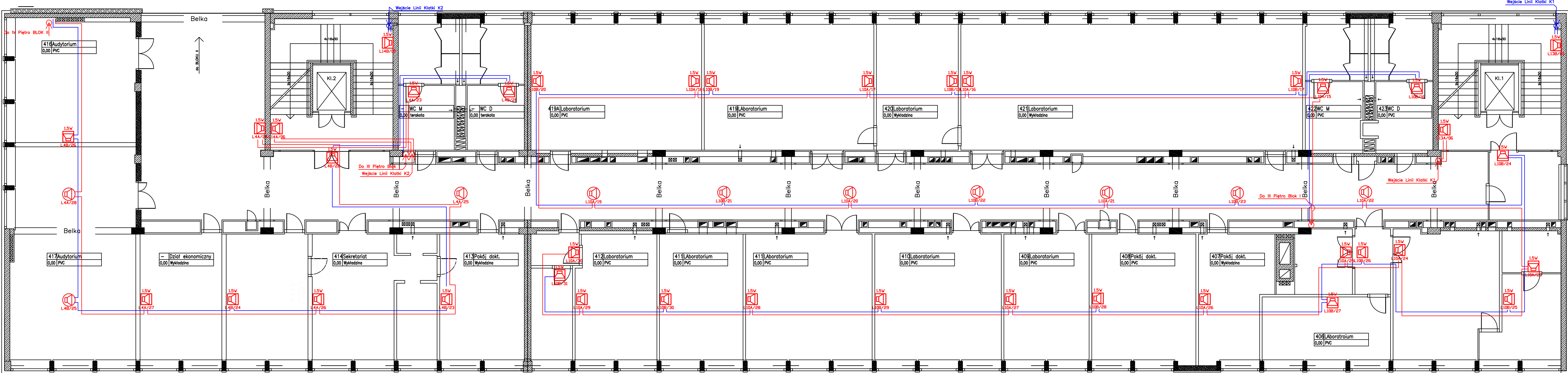
DATA

22 / 01

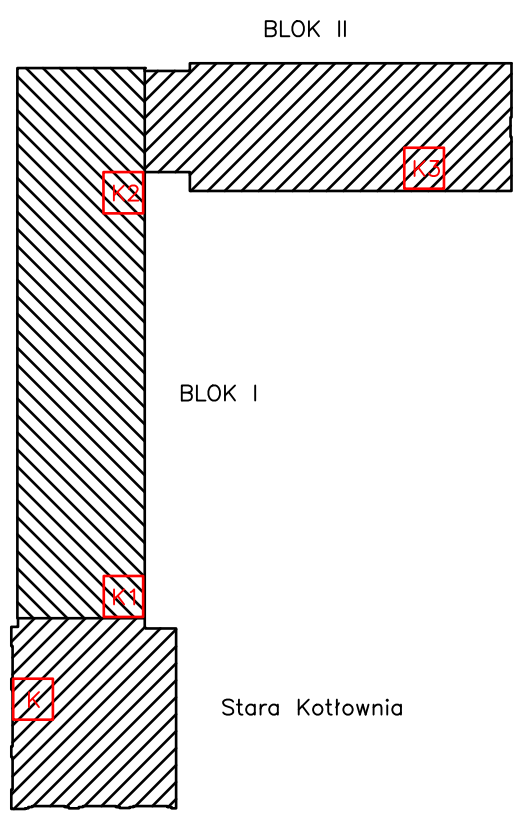
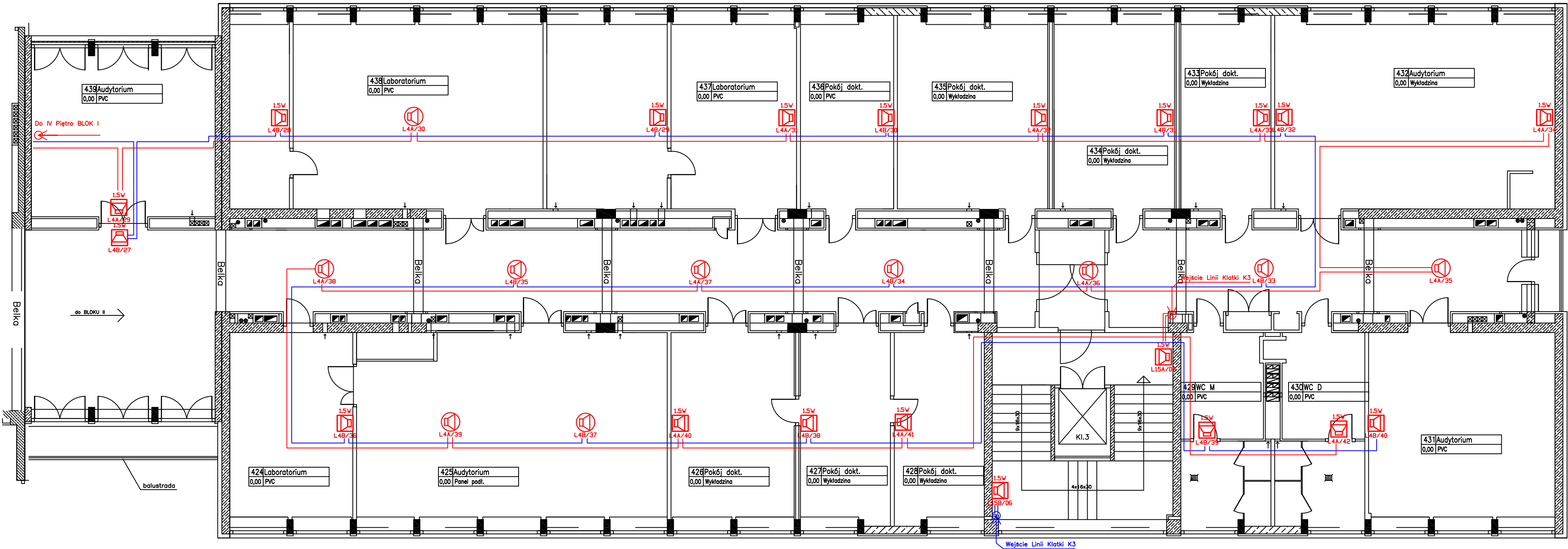
1:100

LIPIEC 2019 r.

BLOK I



BLOK II



Legenda:

- CDSC - Centrala DSO Bosch PAVIRO
- MIK - Stacja Wywoławcza PVA-15CST
- 15V L46/26 - Głosnik sufitowy LBC3018/01
- 3V L46/26 - Głosnik ścienny LBC3018/01
- 2V L46/26 - Kolumna głosnikowa "Line Array" LBC3200/00
- 15V L46/26 - Głosnik wszechkierunkowy LS-1-OC100E-1

Odczep mocy na uzwojeniu pierwotnym transformatora głosnika

Numer linii głosnikowej / nr elementu na linii

Uwagi:

- Linie głosnikowe 4A i 4B prowadzone kablem HTKSH PH90 1x2x1,4
- Linie głosnikowe 10A i 10B prowadzone kablem HTKSH PH90 1x2x1,4
- Linie głosnikowe 13A i 13B prowadzone kablem HTKSH PH90 1x2x1,0
- Linie głosnikowe 14A i 14B prowadzone kablem HTKSH PH90 1x2x1,0
- Linie głosnikowe 15A i 15B prowadzone kablem HTKSH PH90 1x2x1,0

WYKONAWCA: EUROPOŻ s.c. ul. Kowalczyka 16/1049 03-193 Warszawa tel.: 22 42-49-998

INWESTOR: Politechnika Warszawska Wydział Instalacji Budowlanych, Hydrotechniki i Inżynierii Środowiska, ul. Nowowiejska 20, 00-653 Warszawa

OPRACOWANIE: Projekt budowlany Instalacja Systemu Sygnalizacji Pożarowej Instalacja Dźwiękowego Systemu Ostrzegawczego

BRANŻA: INSTALACJE TELETECHNICZNE, PRZECIWOPOŻAROWE

FAZA PROJEKTU: PROJEKT BUDOWLANY

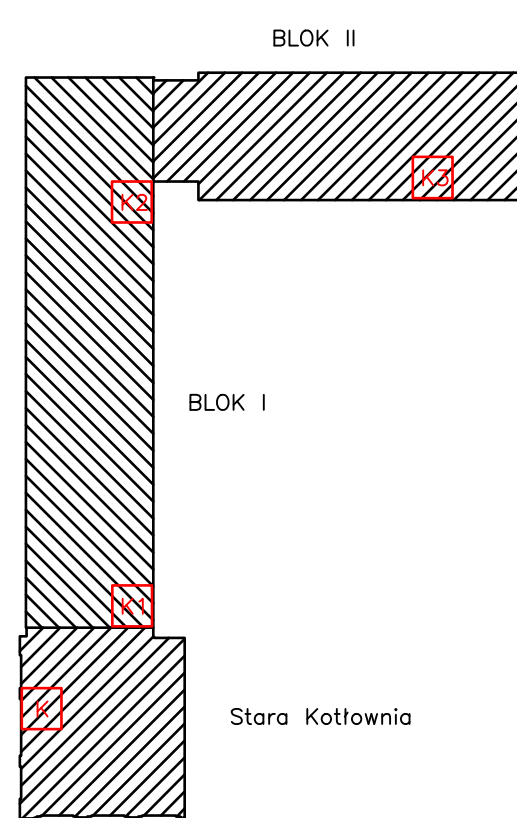
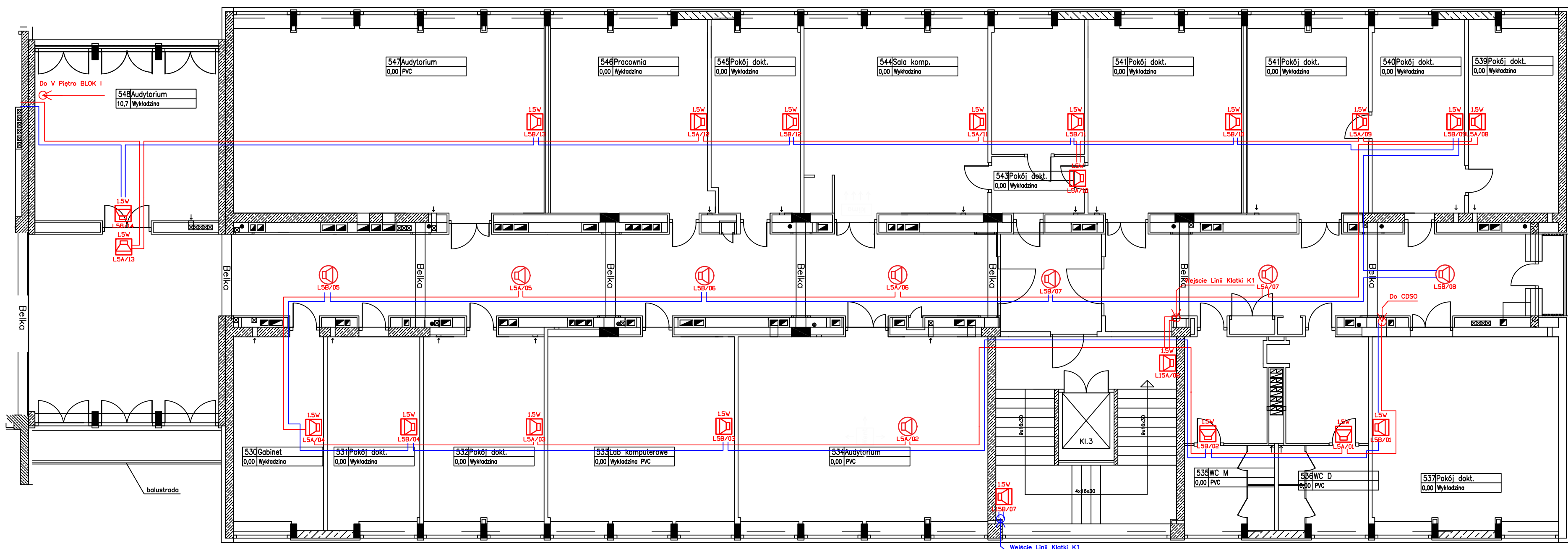
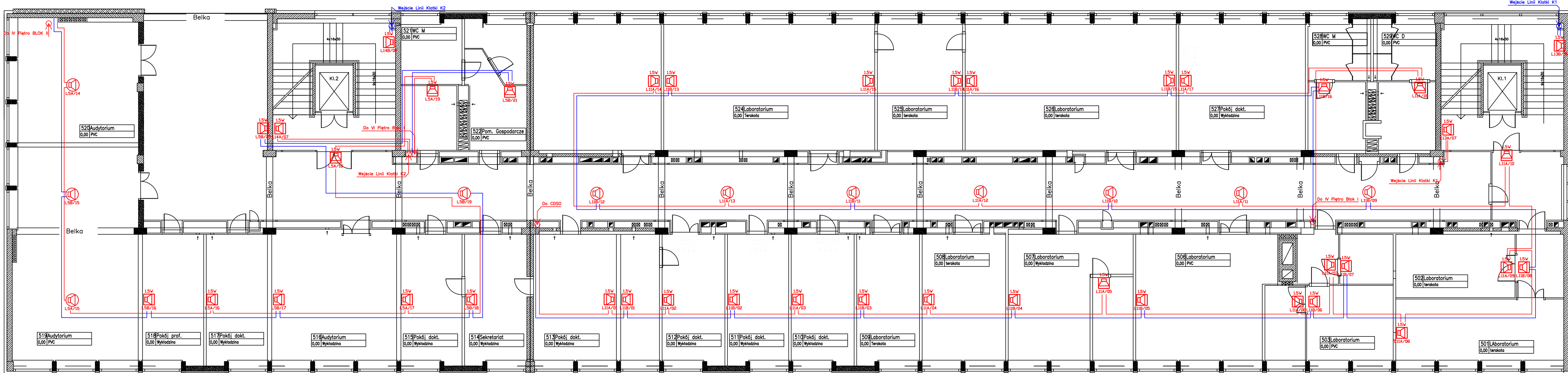
TYTUŁ RYSUNKU: IV Piętro Blok I i Blok II - DSO

LP.	FUNKCJA	IMIE I NAZWISKO	UPRAWNIENIA	PODPIS
1	PROJEKTANT	BARBARA HAŁCZAK-PIEŁA	ST-47289	
2	SPRAWDZAJĄCY	JULIUSZ TALARCZYK	36578Pw	
3	OPRACOWAŁ	CEZARY KONIECZNY	508P nr 8754	
4	OPRACOWAŁ	PATRYCJA GABIOREK	508P nr 11910	

NUMER RYSUNKU / REVIZJA: 23 / 01

SKALA: 1:100

DATA: LIPIEC 2019 r.



Legenda:

- DSO - Centrala DSO Bosch PAVIRO
- MIK - Stacja Wywoławcza PVA-15CST
- LSA - Głosnik sufitowy LC-1UM06E8
- LSC - Głosnik ścienny LBC3018/01
- LK - Kolumna głosnikowa "Line Array" LBC3200/00
- LSI - Głosnik wszechkierunkowy LS1-OC100E-1

Odczep mocy na uzwojeniu pierwotnym transformatora głosnika

Numer linii głosnikowej / nr elementu na linii

Uwagi:

- Linie głosnikowe 5A i 5B prowadzone kablem HTKSH PH90 1x2x1,8
- Linie głosnikowe 11A i 11B prowadzone kablem HTKSH PH90 1x2x1,4
- Linie głosnikowe 13A i 13B prowadzone kablem HTKSH PH90 1x2x1,0
- Linie głosnikowe 14A i 14B prowadzone kablem HTKSH PH90 1x2x1,0
- Linie głosnikowe 15A i 15B prowadzone kablem HTKSH PH90 1x2x1,0

WYKONAWCA: EUROPOŻ s.c.
ul. Kowalczyka 16/1049
03-193 Warszawa
tel. : 22 42-49-998

INWESTOR: Politechnika Warszawska
Wydział Instalacji Budowlanych, Hydrotechniki i Inżynierii Środowiska,
ul. Nowowiejska 20, 00-653 Warszawa

OBIEKT: Politechnika Warszawska
Wydział Instalacji Budowlanych, Hydrotechniki i Inżynierii Środowiska,
ul. Nowowiejska 20, 00-653 Warszawa

OPRACOWANIE: Projekt budowlany
Instalacja Systemu Sygnalizacji Pożarowej
Instalacja Dźwiękowego Systemu Ostrzegawczego

BRANŻA: INSTALACJE TELETECHNICZNE, PRZECIWPÓŻAROWE

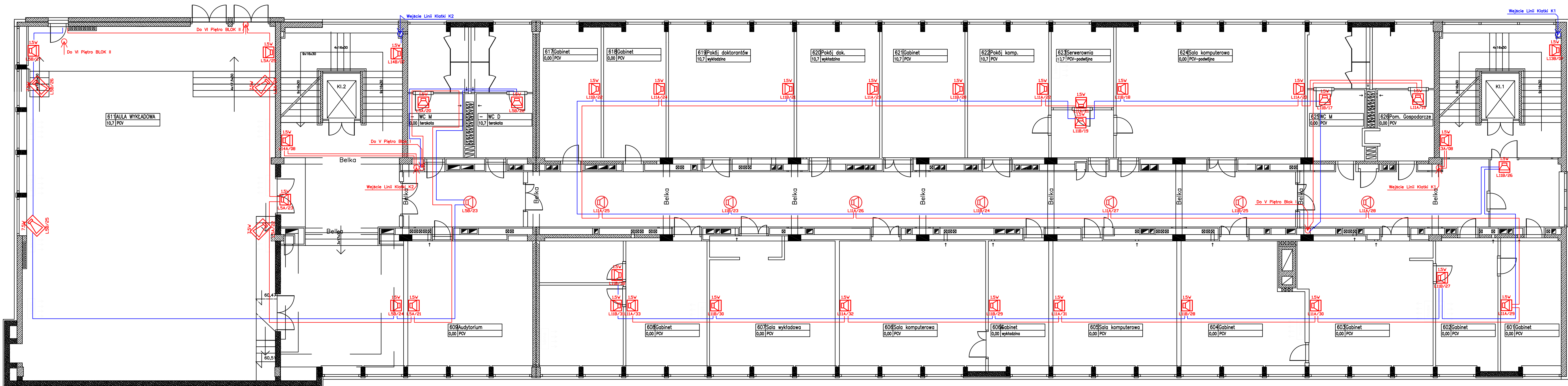
FAZA PROJEKTU: PROJEKT BUDOWLANY

Tytuł rysunku: V Piętro Blok I i Blok II - DSO

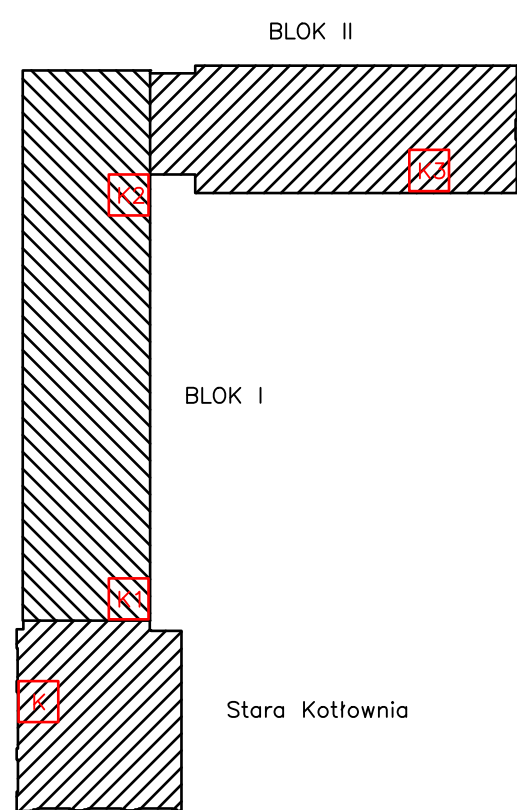
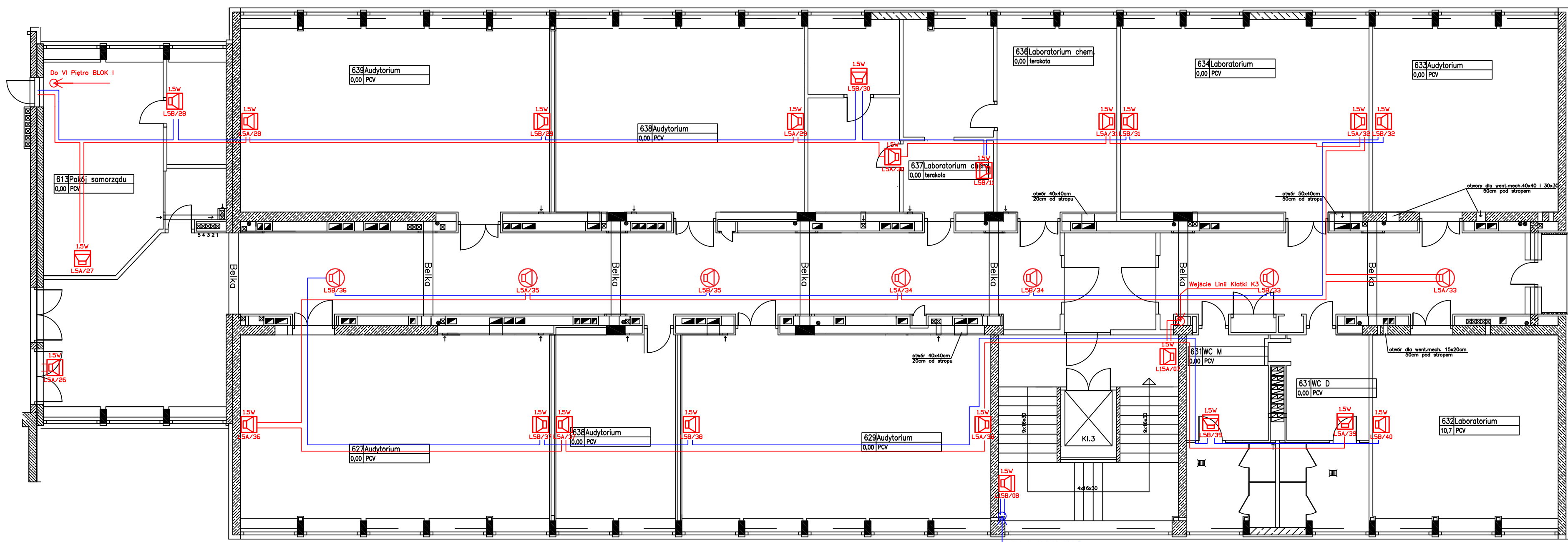
LP.	FUNKCJA	IMIE I NAZWISKO	UPRAWNIENIA	PODPIS
1	PROJEKTANT	BARBARA HALICKA-PIPKALA	ST-47289	
2	SPRAWDZAJĄCY	JULIUSZ TALARCZYK	35578Pw	
3	OPRACOWAŁ	CEZARY KONIECZNY	508P nr 8754	
4	OPRACOWAŁ	PATRYCJA GĄSIOREK	508P nr 11910	

NUMER RYSUNKU / REWIZJA: 24 / 01
SKALA: 1:100
DATA: LIPIEC 2019 r.

BLOK I



BLOK II



Legenda:

DSO - Centrala DSO Bosch PAVIRO

MIK - Stacja Wywoławcza PVA-15CST

LSK - Głosnik sufitowy LC1-UM06E8

LSB - Głosnik ścienny LBC3018/01

LSA - Kolumna głośnikowa "Line Array" LBC3200/00

LS - Głosnik wszechkierunkowy LS1-OC100E-1

Odczep mocy na uzwojeniu pierwotnym transformatora głośnika

LSK - Numer linii głośnikowej / nr elementu na linii

Linia głośnikowa "A"

Linia głośnikowa "B"

Linia zasilania urządzeń ppoż. prowadzona kablem niepalnym

Przejście kablowe przez ścianę lub strop

Uwagi:

1. Linie głośnikowe SA i SB prowadzone kablem HTKSH PH90 1x2x1,8

2. Linie głośnikowe 1A i 1B prowadzone kablem HTKSH PH90 1x2x1,4

3. Linie głośnikowe 13A i 13B prowadzone kablem HTKSH PH90 1x2x1,0

4. Linie głośnikowe 14A i 14B prowadzone kablem HTKSH PH90 1x2x1,0

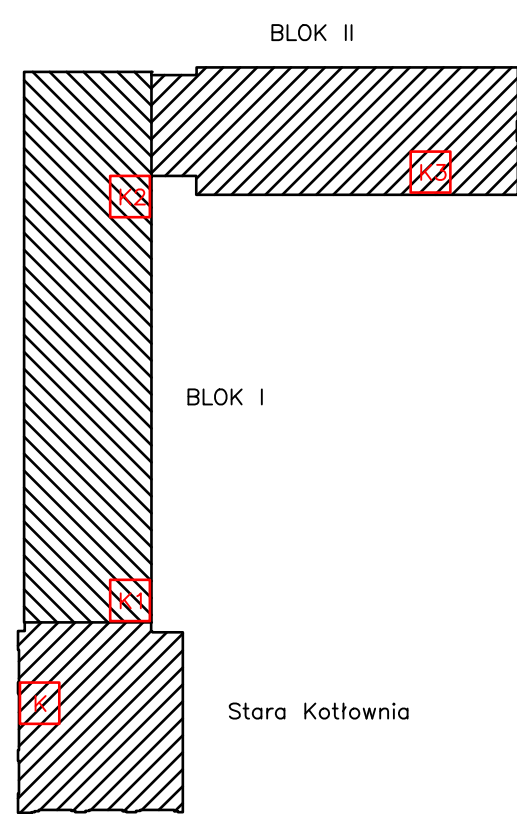
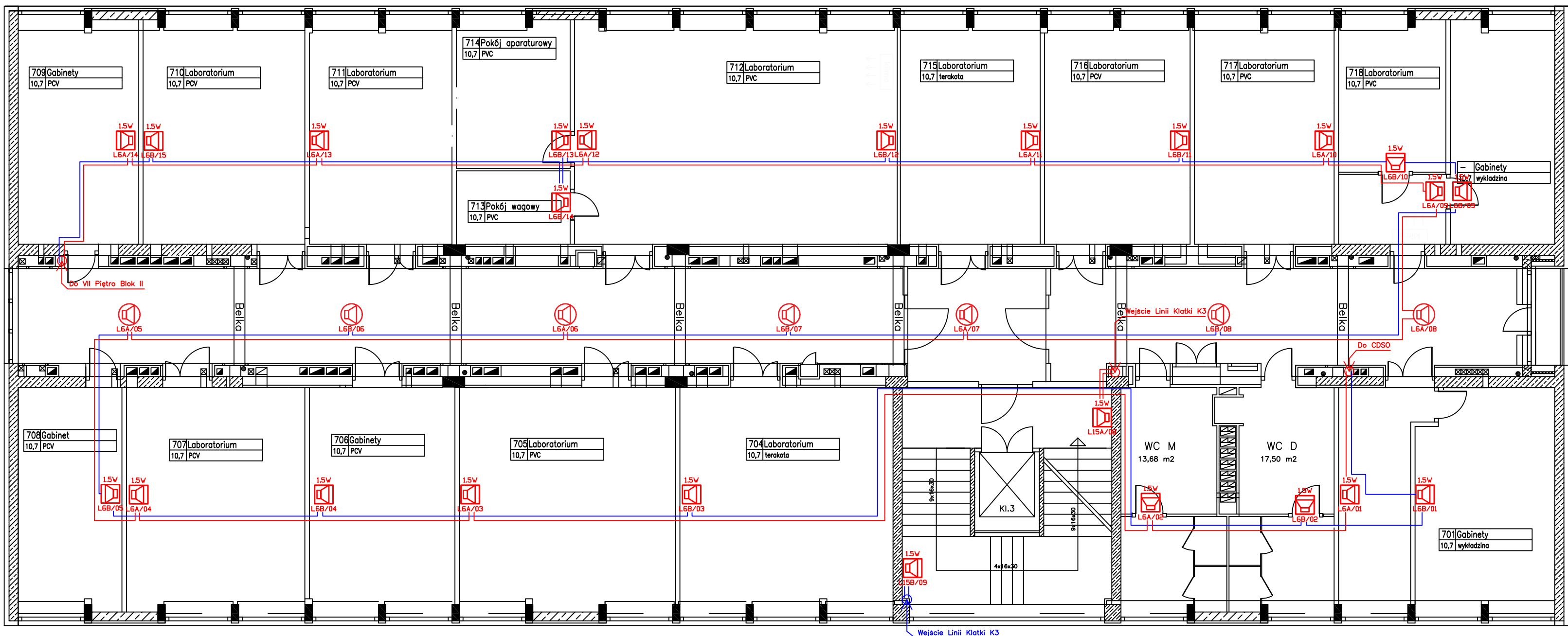
5. Linie głośnikowe 15A i 15B prowadzone kablem HTKSH PH90 1x2x1,0

01	23.03.2021	Zgodnie z IOPP 252.6.3.2021 z dnia 28.01.2021 r.		
REW	DATA	ZAKRES REWIZJI		
WYKONAWCA:				
EUROPOŻ s.c.				
ul. Kowalczyka 16/1049				
03-193 Warszawa				
tel. : 22 42-49-998				
INWESTOR:				
Politechnika Warszawska				
Wydział Instalacji Budowlanych, Hydrotechniki i Inżynierii				
Śródownska,				
ul. Nowowiejska 20, 00-653 Warszawa				
OBJEKT:				
Politechnika Warszawska				
Wydział Instalacji Budowlanych, Hydrotechniki i Inżynierii				
Śródownska,				
ul. Nowowiejska 20, 00-653 Warszawa				
OPRACOWANIE:				
Projekt budowlany				
Instalacja Systemu Sygnalizacji Pożarowej				
Instalacja Dźwiękowego Systemu Ostrzegawczego				
BRANŻA:				
INSTALACJE TELETECHNICZNE, PRZECIWOPOŻAROWE				
FAZA PROJEKTU:				
PROJEKT BUDOWLANY				
TYTUŁ RYSUNKU:				
VI Piętro Blok I i Blok II - DSO				
LP.	FUNKCJA	IMIE I NAZWISKO	UPRAWNIENIA	PODPIS
1	PROJEKTANT	BARBARA	01-47289	
2	SPRAWDZAJĄCY	JULIUSZ TALARCZYK	35578Pw	
3	OPRACOWAŁ	CEZARY KONIECZNY	508P nr 8754	
4	OPRACOWAŁ	PATRYCJA GĄSIOREK	508P nr 11910	
NUMER RYSUNKU / REWIZJA		SKALA	DATA	
25 / 01		1:100	LIPIEC 2019 r.	

BLOK I



BLOK II



Legenda:

- CDSC - Centrala DSO Bosch PAVIRO
- MIK - Stacja Wywoławcza PVA-15CST
- L15V/12 - Głośnik sufitowy LC-1JM06E8
- L15V/13 - Głośnik ścienny LBC3018/01
- L15V/14 - Kolumna głośnikowa "Line Array" LBC3200/00
- L15V/15 - Głośnik wszechkierunkowy LS-1-OC100E-1

Odczep mocy na uzwojeniu pierwotnym transformatora głośnika

Numer linii głośnikowej/ nr elementu na linii

Linia głośnikowa "A"

Linia głośnikowa "B"

Linia zasilania urządzeń ppoż. prowadzona kablem niepalnym

Przejście kablowe przez ścianę lub strop

Uwagi:

- Linie głośnikowe 6A i 6B prowadzone kablem HTKSH PH90 1x2x1,4
- Linie głośnikowe 12A i 12B prowadzone kablem HTKSH PH90 1x2x1,0
- Linie głośnikowe 13A i 13B prowadzone kablem HTKSH PH90 1x2x1,0
- Linie głośnikowe 14A i 14B prowadzone kablem HTKSH PH90 1x2x1,0
- Linie głośnikowe 15A i 15B prowadzone kablem HTKSH PH90 1x2x1,0

01 23.03.2021 Zgodnie z IOPP 252.6.3.2021 z dnia 28.01.2021 r.

REW. DATA ZAKRES REWIZJI

WYKONAWCA:

EUROPOŻ s.c.
ul. Kowalczyka 16/1049
03-193 Warszawa
tel. : 22 42-49-998

INWESTOR:

Politechnika Warszawska
Wydział Instalacji Budowlanych, Hydrotechniki i Inżynierii Środowiska,
ul. Nowowiejska 20, 00-653 Warszawa

OBIEKT:

Politechnika Warszawska
Wydział Instalacji Budowlanych, Hydrotechniki i Inżynierii Środowiska,
ul. Nowowiejska 20, 00-653 Warszawa

OPRACOWANIE:

Projekt budowlany
Instalacja Systemu Sygnalizacji Pożarowej
Instalacja Dźwiękowego Systemu Ostrzegawczego

BRANŻA:

INSTALACJE TELETECHNICZNE, PRZECIWOPOŻAROWE

FAZA PROJEKTU:

PROJEKT BUDOWLANY

Tytuł rysunku:

Poddasze Blok I i VII Piętro Blok II - DSO

LP.	FUNKCJA	IMIE I NAZWISKO	UPRAWNIENIA	PODPIS
1	PROJEKTANT	BARBARA HAŁCZAK-PIEŁA	ST-47289	
2	SPRAWDZAJĄCY	JULIUSZ TALARCZYK	35578Pw	
3	OPRACOWAŁ	CEZARY KONIECZNY	508P nr 8754	
4	OPRACOWAŁ	PATRYCJA GĄSIOREK	508P nr 11910	

NUMER RYSUNKU / REWIZJA

SKALA

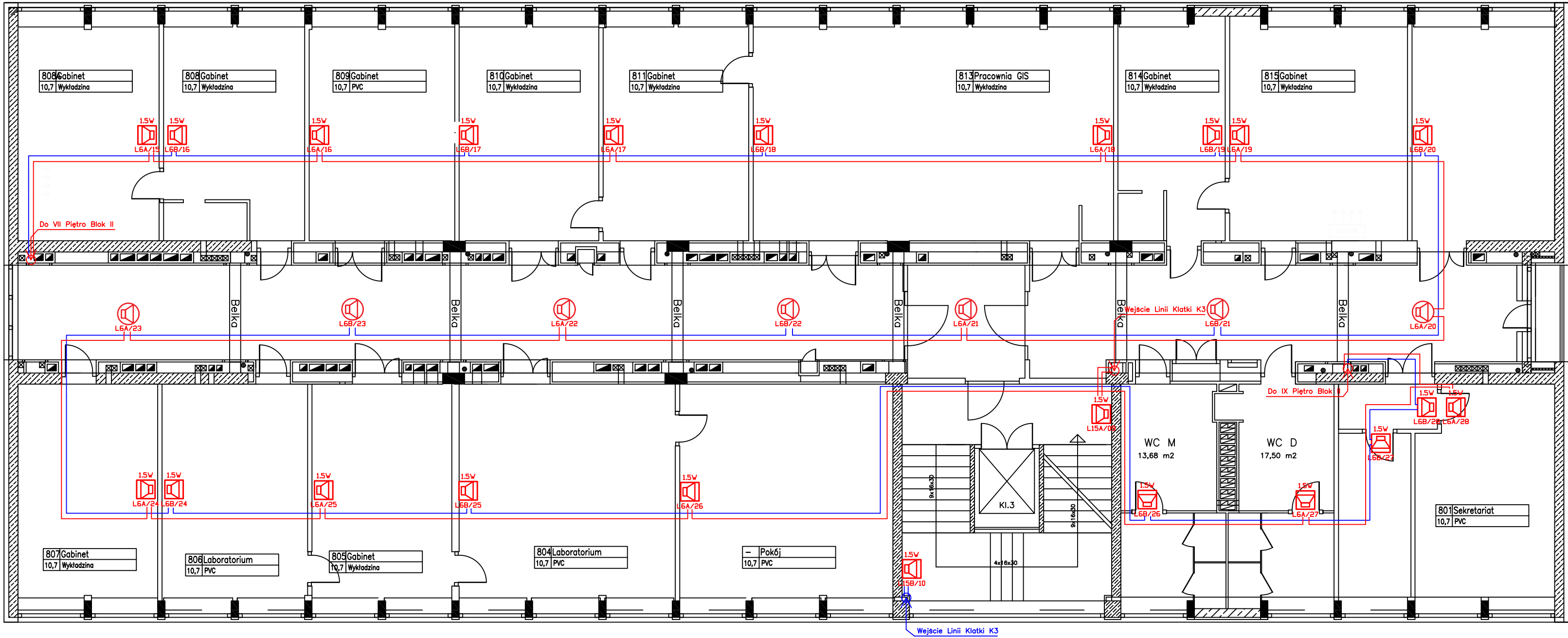
DATA

26 / 01

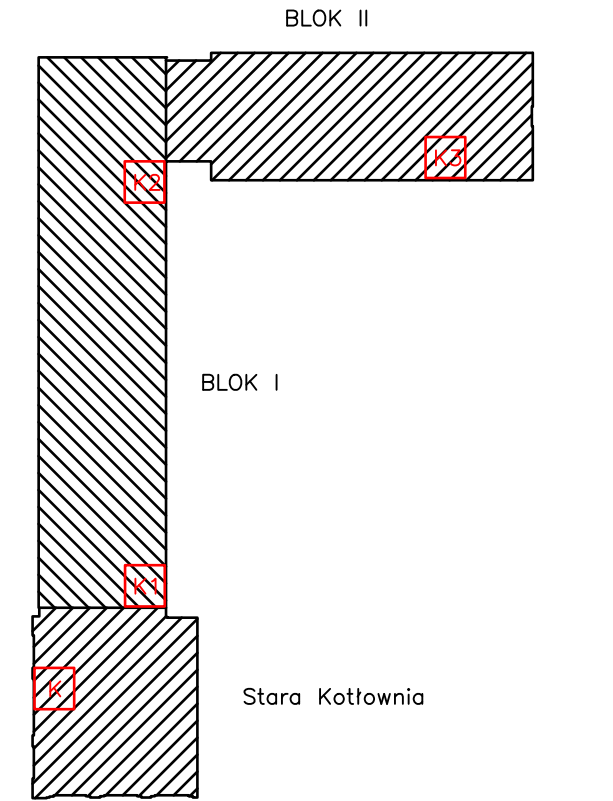
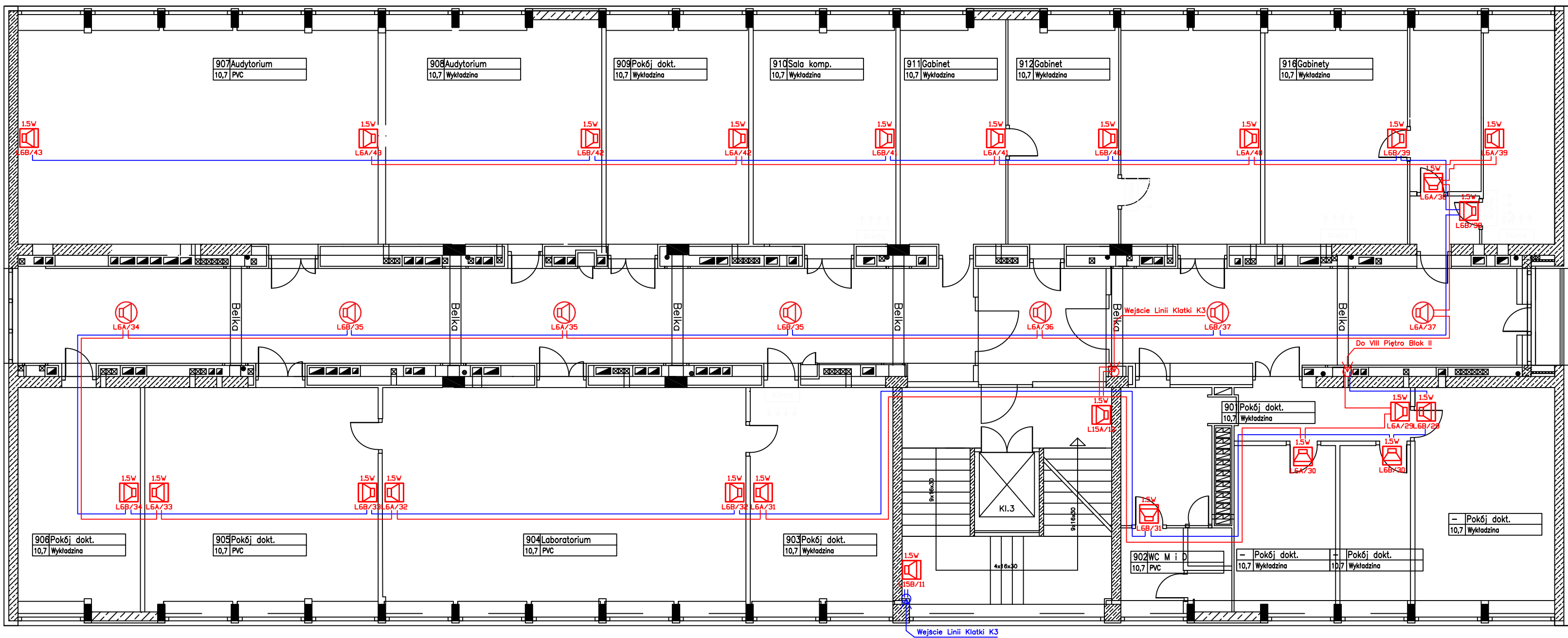
1:100

LIPIEC 2019 r.

BLOK II PIĘTRO VIII



BLOK II PIĘTRO IX



Legenda:

- CDSO - Centrala DSO Bosch PAVIRO
- MIK - Stacja Wywoławcza PVA-15CST
- 15W L00/00 - Głośnik sufitowy LC1-UM06E8
- 3W L00/00 - Głośnik ścienny LBC3018/01
- 2W L00/00 - Kolumna głośnikowa "Line Array" LBC3200/00
- 15W L00/00 - Głośnik wszechkierunkowy LS1-OC100E-1

Odczep mocy na uzwojeniu pierwotnym transformatora głośnika

3W LTA/00 - Numer linii głośnikowej/ nr elementu na linii

- Linia głośnikowa "A"


- Linia głośnikowa "B"

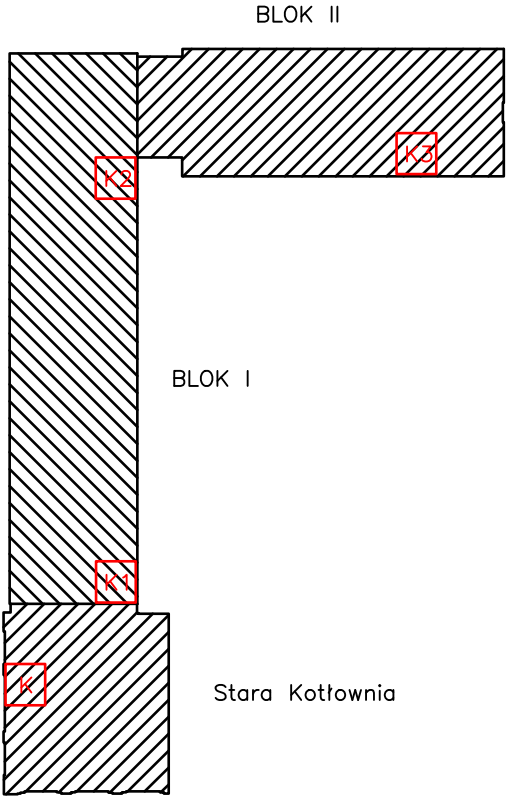
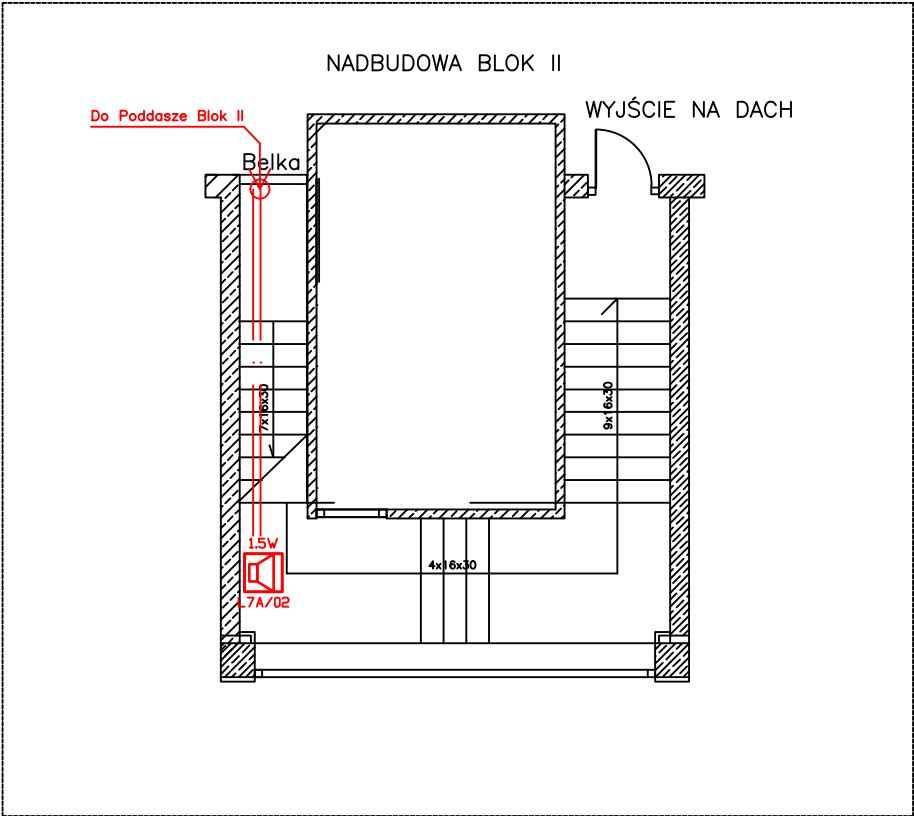
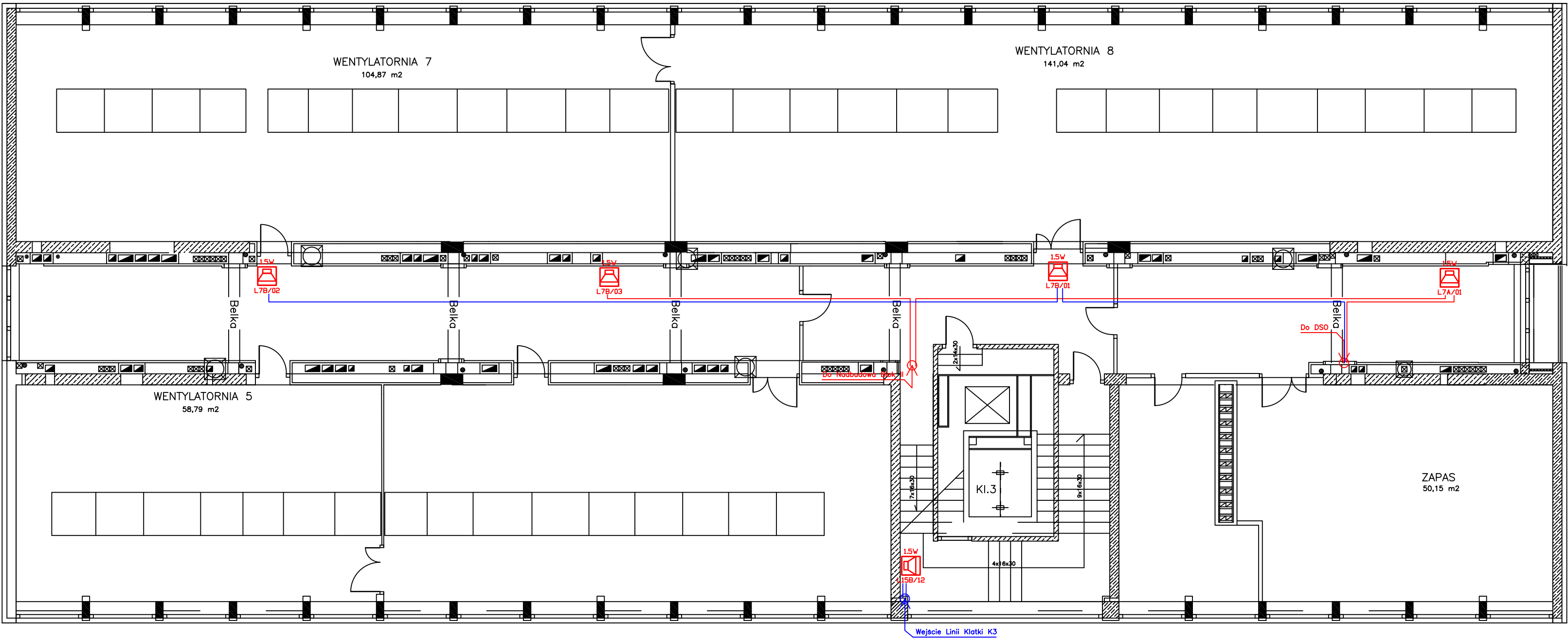
- Linia zasilania urządzeń ppoż. prowadzona kablem niepalnym

- Przejście kablowe przez ścianę lub strop

Uwagi:

- Linie głośnikowe 6A i 6B prowadzone kablem HTKSH PH90 1x2x1,4
- Linie głośnikowe 15A i 15B prowadzone kablem HTKSH PH90 1x2x1,0

01	23.03.2021	Zgodnie z IOPP 252.6.3.2021 z dnia 28.01.2021 r.		
REW.	DATA	ZAKRES REWIZJI		
WYKONAWCA:				
EUROPOŻ s.c.				
ul. Kowalczyka 16/1049				
03-193 Warszawa				
tel. : 22 42-49-998				
INWESTOR:				
Wydział Instalacji Budowlanych, Hydrotechniki i Inżynierii Środowiska,				
ul. Nowowiejska 20, 00-653 Warszawa				
OBIEKT:				
Wydział Instalacji Budowlanych, Hydrotechniki i Inżynierii Środowiska,				
ul. Nowowiejska 20, 00-653 Warszawa				
OPRACOWANIE:				
Projekt budowlany				
Instalacja Systemu Sygnalizacji Pożarowej				
Instalacja Dźwiękowego Systemu Ostrzegawczego				
BRANŻA:				
INSTALACJE TELETECHNICZNE, PRZECIWOPOŻAROWE				
FAZA PROJEKTU:				
PROJEKT BUDOWLANY				
TYTUŁ RYSUNKU:				
Piętro VIII i Piętro IX Blok II - DSO				
LP.	FUNKCJA	IMIE I NAZWISKO	UPRAWNIENIA	PODPIS
1	PROJEKTANT	BARBARA HALICKA-PEKAŁA	ST-472/89	
2	SPRAWDZAJĄCY	JULIUSZ TALARCZYK	355/78/Pw	
3	OPRACOWAŁ	CEZARY KONIECZNY	SGSP nr 8754	
4	OPRACOWAŁ	PATRYCJA GĄSIÓREK	SGSP nr 11910	
NUMER RYSUNKU / REWIZJA			SKALA	DATA
27 / 01			1:100	LIPIEC 2019 r.



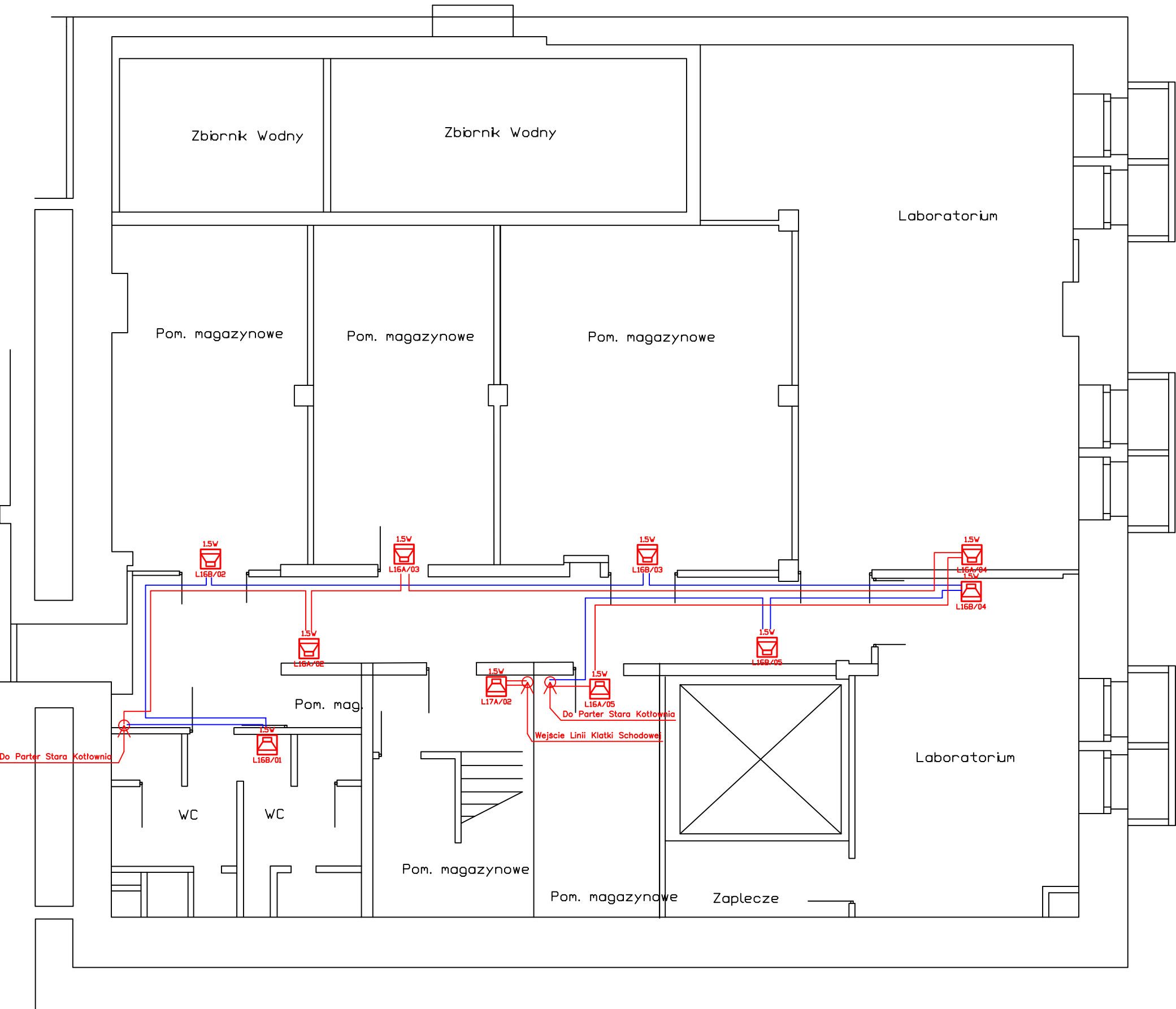
Legenda:

- Centrala DSO Bosch PAVIRO
- Stacja Wywoławcza PVA-15CST
- Głośnik sufitowy LC1-UM06E8
- Głośnik ścienny LBC3018/01
- Kolumna głośnikowa "Line Array" LBC3200/00
- Głośnik wszechkierunkowy LS1-OC100E-1
- Odczep mocy na uzwojeniu pierwotnym transformatora głośnika
- Numer linii głośnikowej/ nr elementu na linii

Uwagi:

- Linie głośnikowe 7A i 7B prowadzone kablem HTKSH PH90 1x2x1,4
- Linie głośnikowe 15A i 15B prowadzone kablem HTKSH PH90 1x2x1,0

01	23.03.2021	Zgodnie z IOPP 252.6.3.2021 z dnia 28.01.2021 r.		
REW.	DATA	ZAKRES REWIZJI		
WYKONAWCA:				
EUROPOŻ s.c.				
ul. Kowalczyka 16/1049				
03-193 Warszawa				
tel. : 22 42-49-998				
INWESTOR:		Politechnika Warszawska		
Wydział Instalacji Budowlanych, Hydrotechniki i Inżynierii Środowiska,		ul. Nowowiejska 20, 00-653 Warszawa		
OBIEKT:		Politechnika Warszawska		
Wydział Instalacji Budowlanych, Hydrotechniki i Inżynierii Środowiska,		ul. Nowowiejska 20, 00-653 Warszawa		
OPRACOWANIE:				
Projekt budowlany				
Instalacja Systemu Sygnalizacji Pożarowej				
Instalacja Dźwiękowego Systemu Ostrzegawczego				
BRANŻA:				
INSTALACJE TELETECHNICZNE, PRZECIWPÓŻAROWE				
FAZA PROJEKTU:				
PROJEKT BUDOWLANY				
TYTUŁ RYSUNKU:				
Poddasze Blok II - DSO				
LP.	FUNKCJA	IMIE I NAZWISKO	UPRAWNIENIA	PODPIS
1	PROJEKTANT	BARBARA HALICKA-PEKALA	ST-472/89	
2	SPRAWDZAJĄCY	JULIUSZ TALARCZYK	355/78/Pw	
3	OPRACOWAŁ	CEZARY KONIECZNY	SGSP nr 8754	
4	OPRACOWAŁ	PATRYCJA GĄSIÓREK	SGSP nr 11910	
NUMER RYSUNKU / REWIZJA		SKALA		DATA
28 / 01		1:100		LIPIEC 2019 r.



Legenda:

CDSO

- Centrala DSO Bosch PAVIRO

MIK

- Stacja Wywoławcza PVA-15CST

15V

L00/00

- Głośnik sufitowy LC1-UM06E8

3W

L00/00

- Głośnik ścienny LBC3018/01

3W

L00/00

- Kolumna głośnikowa "Line Array" LBC3200/00

- Głośnik wszechkierunkowy LS1-OC100E-1

3W

L1A/01

Odczep mocy na uzwojeniu pierwotnym transformatora głośnika

L1A/01

Numer linii głośnikowej/ nr elementu na linii

- Linia głośnikowa "A"

- Linia głośnikowa "B"

- Linia zasilania urządzeń ppoż. prowadzona kablem niepalnym

- Przejście kablowe przez ścianę lub strop

Uwagi:

1. Linia głośnikowa 16A i 16B prowadzona kablem HTKSH PH90 1x2x1,0

2. Linia głośnikowa 17A i 17B prowadzona kablem HTKSH PH90 1x2x1,0

01	23.03.2021	Zgodnie z IOPP.252.6.3.2021 z dnia 28.01.2021 r.
REW.	DATA	ZAKRES REWIZJI

WYKONAWCA:

EUROPOŻ s.c.

ul. Kowalczyka 16/1049

03-193 Warszawa

tel. : 22 42-49-998

INWESTOR:

Politechnika Warszawska

Wydział Instalacji Budowlanych, Hydrotechniki i Inżynierii Środowiska,

ul. Nowowiejska 20, 00-653 Warszawa

OBIEKT:

Politechnika Warszawska

Wydział Instalacji Budowlanych, Hydrotechniki i Inżynierii Środowiska,

ul. Nowowiejska 20, 00-653 Warszawa

OPRACOWANIE:

Projekt budowlany

Instalacja Systemu Sygnalizacji Pożarowej

Instalacja Dźwiękowego Systemu Ostrzegawczego

BRANŻA:

INSTALACJE TELETECHNICZNE, PRZECIWPÓŻAROWE

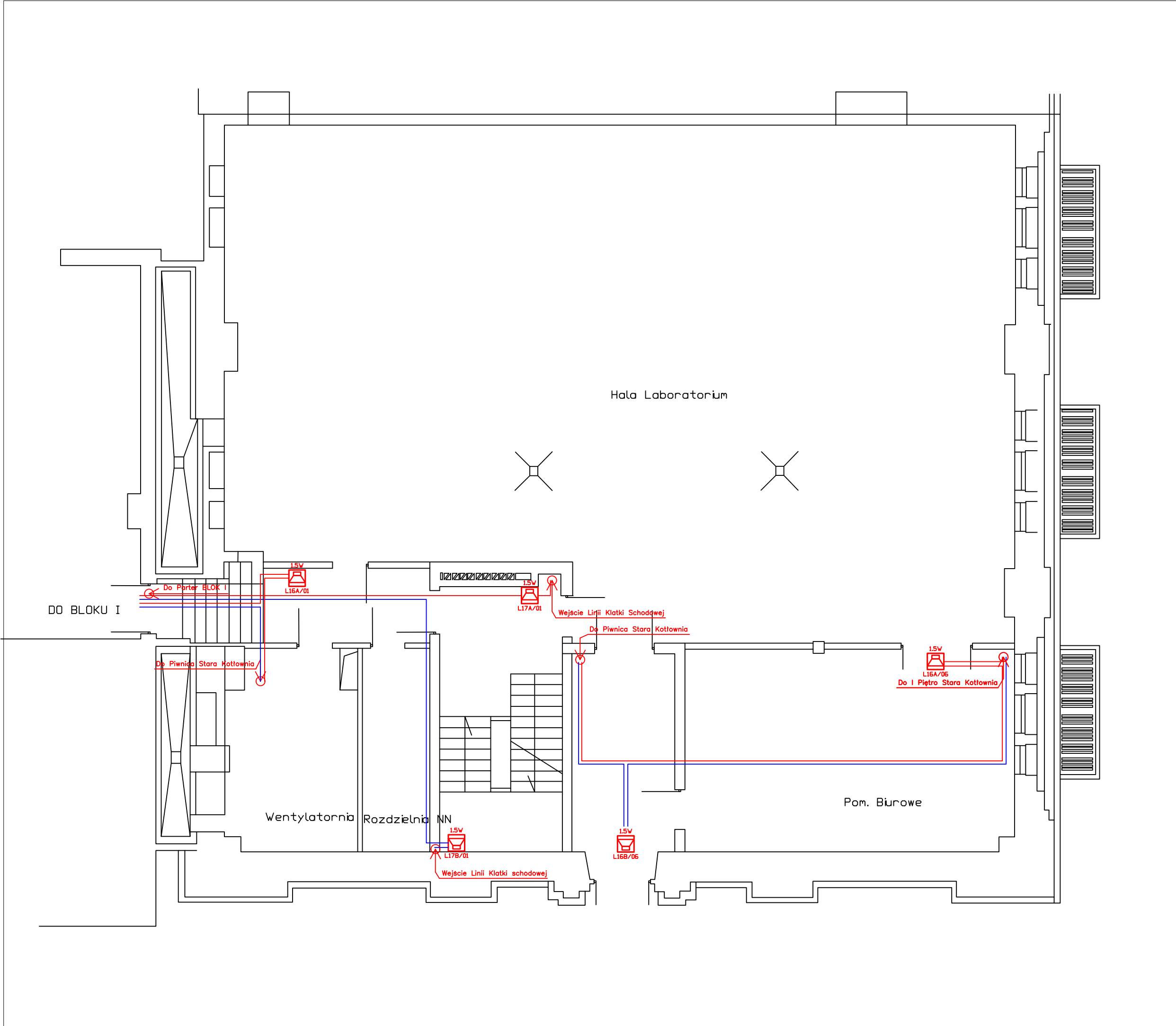
FAZA PROJEKTU:

PROJEKT BUDOWLANY

TYTUŁ RYSUNKU:

Podziemie Stara Kotłownia - DSO

LP.	FUNKCJA	IMIĘ i NAZWISKO	UPRAWNIENIA	PODPIS
1	PROJEKTANT	BARBARA HALICKA-PEKAŁA	ST-472/89	
2	SPRAWDZAJĄCY	JULIUSZ TALARCZYK	355/78/Pw	
3	OPRACOWAŁ	CEZARY KONIECZNY	SGSP nr 8754	
4	OPRACOWAŁ	PATRYCJA GAŚIOREK	SGSP nr 11910	
NUMER RYSUNKU / REWIZJA			SKALA	DATA
29 / 01			1:100	LIPIEC 2019 r.



Legenda:

CDSO

- Centrala DSO Bosch PAVIRO

MIK

- Stacja Wywoławcza PVA-15CST

1.5W
L00/00

- Głośnik sufitowy LC1-UM06E8

3W
L00/00

- Głośnik ścienny LBC3018/01

3W
L00/00

- Kolumna głośnikowa "Line Array" LBC3200/00

- Głośnik wszechkierunkowy LS1-OC100E-1

Odczep mocy na uzwojeniu pierwotnym transformatora głośnika

3W
L1A/01

Numer linii głośnikowej/ nr elementu na linii

- Linia głośnikowa "A"

- Linia głośnikowa "B"

- Linia zasilania urządzeń ppoż. prowadzona kablem niepalnym

- Przejście kablowe przez ścianę lub strop

Uwagi:

- Linia głośnikowa 16A i 16B prowadzona kablem HTKSH PH90 1x2x1,0
- Linia głośnikowa 17A i 17B prowadzona kablem HTKSH PH90 1x2x1,0

01	23.03.2021	Zgodnie z IOPP.252.6.3.2021 z dnia 28.01.2021 r.
REW.	DATA	ZAKRES REWIZJI

WYKONAWCA:

EUROPOŻ s.c.
ul. Kowalczyka 16/1049
03-193 Warszawa
tel. : 22 42-49-998

INWESTOR:

Politechnika Warszawska
Wydział Instalacji Budowlanych, Hydrotechniki i Inżynierii Środowiska,
ul. Nowowiejska 20, 00-653 Warszawa

OBIEKT:

Politechnika Warszawska
Wydział Instalacji Budowlanych, Hydrotechniki i Inżynierii Środowiska,
ul. Nowowiejska 20, 00-653 Warszawa

OPRACOWANIE:

Projekt budowlany
Instalacja Systemu Sygnalizacji Pożarowej
Instalacja Dźwiękowego Systemu Ostrzegawczego

BRANŻA:

INSTALACJE TELETECHNICZNE, PRZECIWPÓŻAROWE

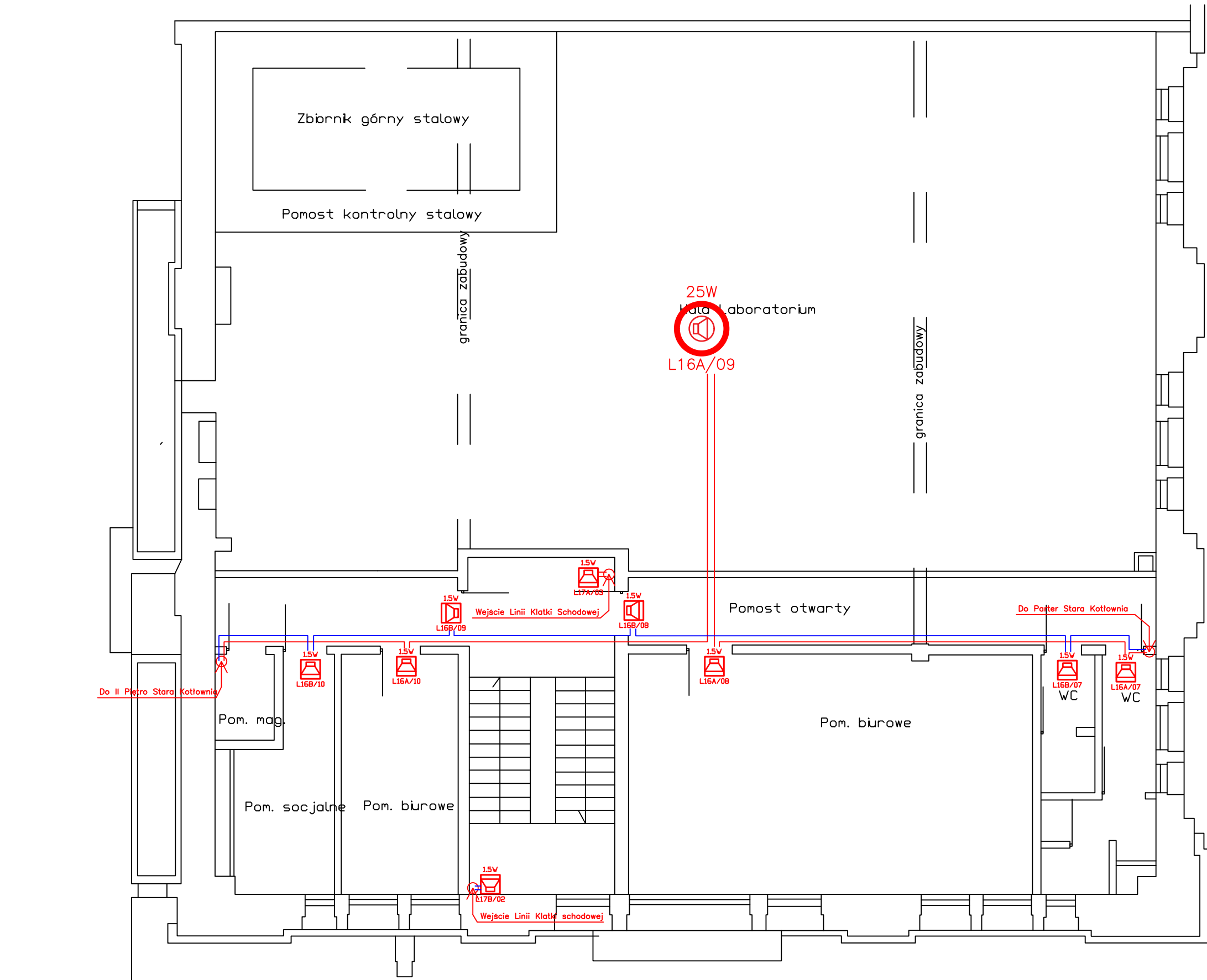
FAZA PROJEKTU:

PROJEKT BUDOWLANY

TYTUŁ RYSUNKU:

Parter Stara Kociołnia - DSO

LP.	FUNKCJA	IMIĘ i NAZWISKO	UPRAWNIENIA	PODPIS
1	PROJEKTANT	BARBARA HALICKA-PEKAŁA	ST-472/89	
2	SPRAWDZAJĄCY	JULIUSZ TALARCZYK	355/78/Pw	
3	OPRACOWAŁ	CEZARY KONIECZNY	SGSP nr 8754	
4	OPRACOWAŁ	PATRYCJA GAŚIOREK	SGSP nr 11910	
NUMER RYSUNKU / REWIZJA			SKALA	DATA
30 / 01			1:100	LIPIEC 2019 r.



Legenda:

CDSO

- Centrala DSO Bosch PAVIRO

MIK

- Stacja Wywoławcza PVA-15CST

15W

L00/00

- Głośnik sufitowy LC1-UM06E8

3W

L00/00

- Głośnik ścienny LBC3018/01

3W

L00/00

- Kolumna głośnikowa "Line Array" LBC3200/00

- Głośnik wszechkierunkowy LS1-OC100E-1

3W

L1A/01

Odczep mocy na uzwojeniu pierwotnym transformatora głośnika

3W

L1A/01

Numer linii głośnikowej/ nr elementu na linii

- Linia głośnikowa "A"

- Linia głośnikowa "B"

- Linia zasilania urządzeń ppoż. prowadzona kablem niepalnym

- Przejście kablowe przez ścianę lub strop

Uwagi:

1. Linia głośnikowa 16A i 16B prowadzona kablem HTKSH PH90 1x2x1,0

2. Linia głośnikowa 17A i 17B prowadzona kablem HTKSH PH90 1x2x1,0

01

23.03.2021

Zgodnie z IOPP.252.6.3.2021 z dnia 28.01.2021 r.

REW.

DATA

ZAKRES REWIZJI

WYKONAWCA:

EUROPOŻ s.c.

ul. Kowalczyka 16/1049

03-193 Warszawa

tel. : 22 42-49-998

INWESTOR:

Politechnika Warszawska

Wydział Instalacji Budowlanych, Hydrotechniki i Inżynierii Środowiska,

ul. Nowowiejska 20, 00-653 Warszawa

OBIEKT:

Politechnika Warszawska

Wydział Instalacji Budowlanych, Hydrotechniki i Inżynierii Środowiska,

ul. Nowowiejska 20, 00-653 Warszawa

OPRACOWANIE:

Projekt budowlany

Instalacja Systemu Sygnalizacji Pożarowej

Instalacja Dźwiękowego Systemu Ostrzegawczego

BRANŻA:

INSTALACJE TELETECHNICZNE, PRZECIWPÓŻAROWE

FAZA PROJEKTU:

PROJEKT BUDOWLANY

TYTUŁ RYSUNKU:

I Piętro Stara Kotłownia - DSO

LP.

FUNKCJA

IMIĘ i NAZWISKO

UPRAWNIENIA

PODPIS

1

PROJEKTANT

BARBARA HALICKA-PEKAŁA

ST-472/89

2

SPRAWDZAJĄCY

JULIUSZ TALARCZYK

355/78/Pw

3

OPRACOWAŁ

CEZARY KONIECZNY

SGSP nr 8754

4

OPRACOWAŁ

PATRYCJA GAŚIOREK

SGSP nr 11910

NUMER RYSUNKU / REWIZJA

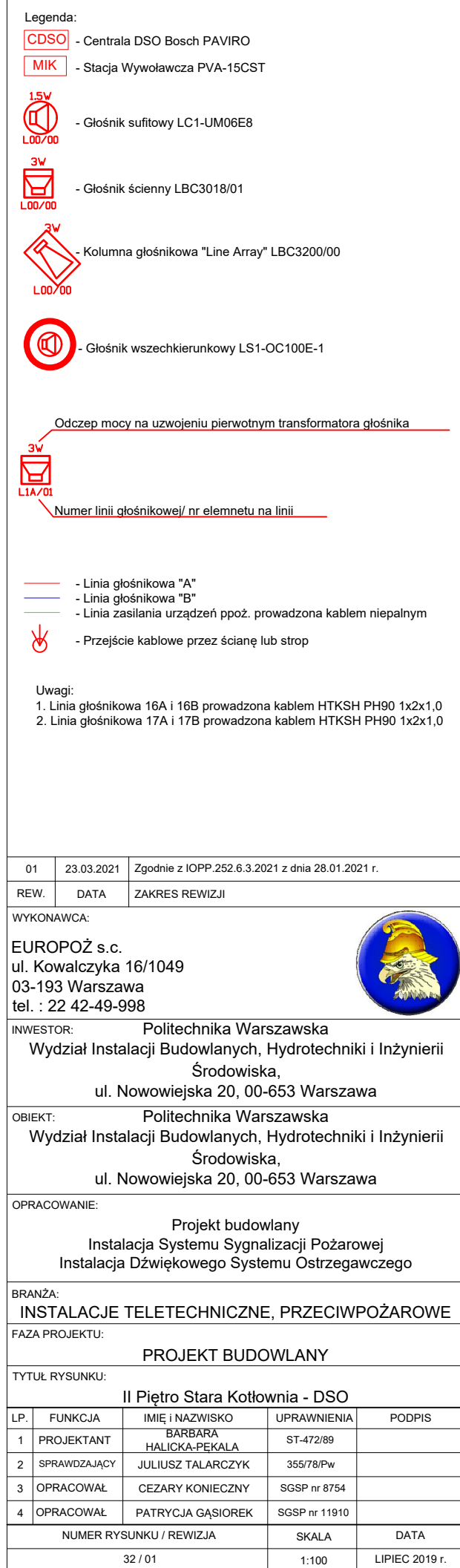
SKALA

DATA

31 / 01

1:100

LIPIEC 2019 r.

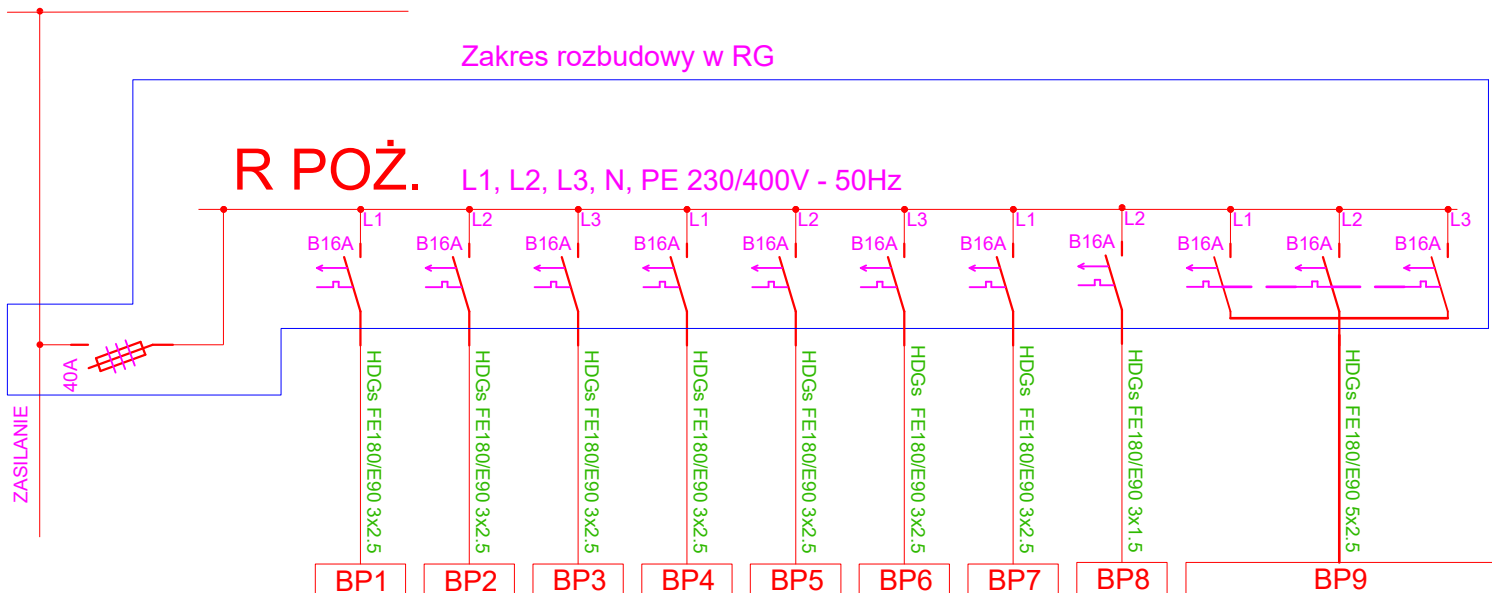


RG Podziemie

Zakres rozbudowy w RG

R POŻ.

L1, L2, L3, N, PE 230/400V - 50Hz

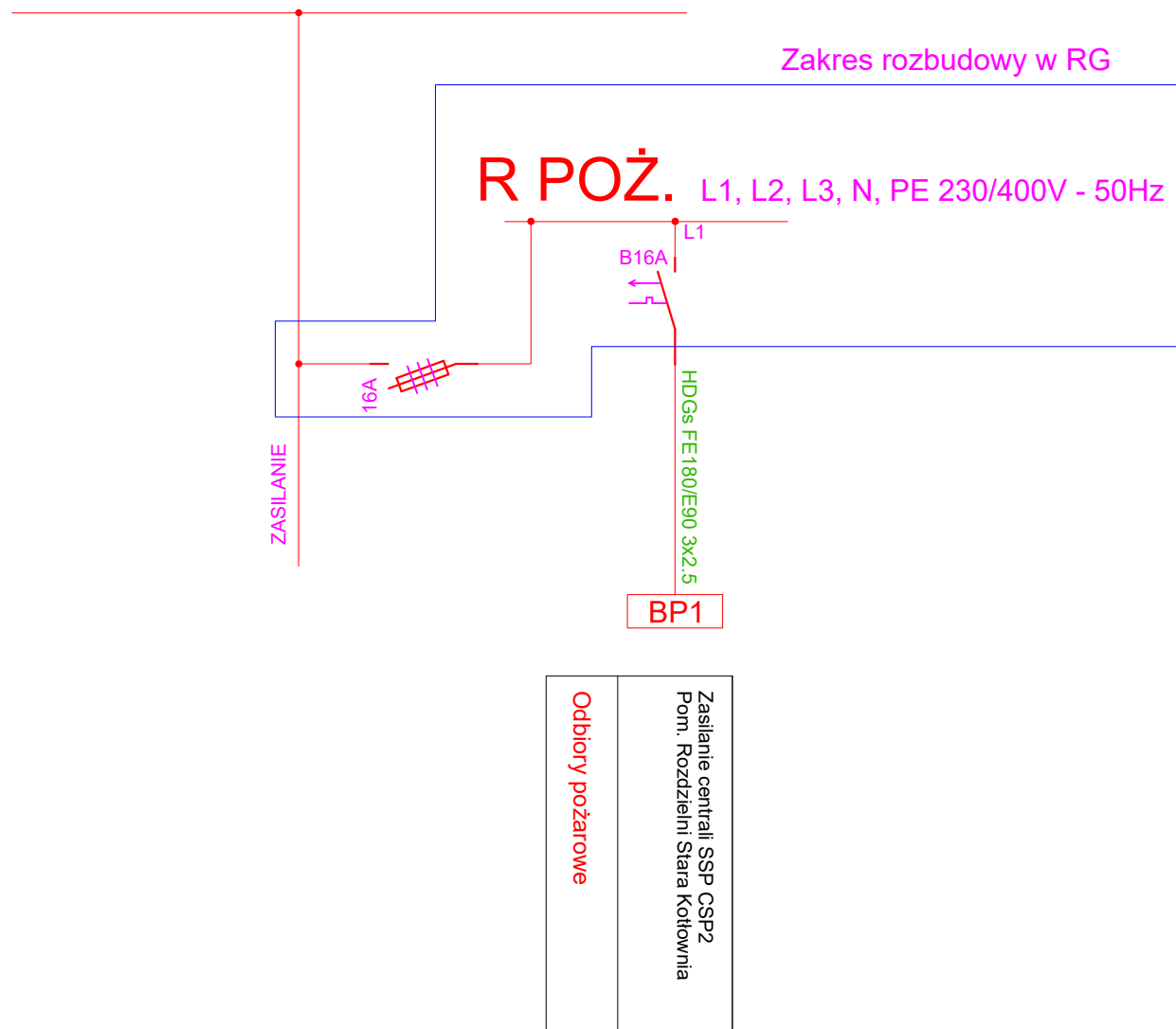



Odbiory pożarowe	Zasilanie centrali SSP CSP1 Pomieszczenie Central	Zasilanie centrali SSP CSP3 Pomieszczenie Portierni	Zasilanie zasilacza ZSP1 Podziemie	Zasilanie zasilacza ZSP2 Podziemie	Zasilanie zasilacza ZSP3 Parter	Zasilanie zasilacza ZSP4	Zasilanie UTA	Zasilanie Mikrofonu Strażaka Pomieszczenie Portierni	Zasilanie Centrali DSO Pomieszczenie Central
------------------	--	--	---------------------------------------	---------------------------------------	------------------------------------	--------------------------	---------------	---	---

01	23.03.2021	Zgodnie z IOPP.252.6.3.2021 z dnia 28.01.2021 r.		
REW.	DATA	ZAKRES REWIZJI		
WYKONAWCA:				
EUROPOŻ s.c. ul. Kowalczyka 16/1049 03-193 Warszawa tel. : 22 42-49-998				
INWESTOR:		Politechnika Warszawska Wydział Instalacji Budowlanych, Hydrotechniki i Inżynierii Środowiska, ul. Nowowiejska 20, 00-653 Warszawa		
OBIEKT:		Politechnika Warszawska Wydział Instalacji Budowlanych, Hydrotechniki i Inżynierii Środowiska, ul. Nowowiejska 20, 00-653 Warszawa		
OPRACOWANIE:		Projekt budowlany Instalacja Systemu Sygnalizacji Pożarowej Instalacja Dźwiękowego Systemu Ostrzegawczego		
BRANŻA: INSTALACJE TELETECHNICZNE, PRZECIWPOŻAROWE				
FAZA PROJEKTU: PROJEKT BUDOWLANY				
TYTUŁ RYSUNKU: Schemat zasilania urządzeń ppoż. RG Blok I				
LP.	FUNKCJA	IMIĘ I NAZWISKO	UPRAWNIENIA	PODPIS
1	PROJEKTANT	BARBARA HALICKA-PEKAŁA	ST-472/89	
2	SPRAWDZAJĄCY	JULIUSZ TALARCZYK	355/78/Pw	
3	OPRACOWAŁ	CEZARY KONIECZNY	SGSP nr 8754	
4	OPRACOWAŁ	PATRYCJA GĄSIOREK	SGSP nr 11910	
NUMER RYSUNKU / REWIZJA			SKALA	DATA
34 / 01			brak	LIPIEC 2019 r.



RG Stara Kotłownia



01	23.03.2021	Zgodnie z IOPP.252.6.3.2021 z dnia 28.01.2021 r.		
REW.	DATA	ZAKRES REWIZJI		
WYKONAWCA:				
EUROPOŻ s.c.				
ul. Kowalczyka 16/1049				
03-193 Warszawa				
tel. : 22 42-49-998				
INWESTOR:		Politechnika Warszawska		
		Wydział Instalacji Budowlanych, Hydrotechniki i Inżynierii Środowiska,		
		ul. Nowowiejska 20, 00-653 Warszawa		
OBIEKT:		Politechnika Warszawska		
		Wydział Instalacji Budowlanych, Hydrotechniki i Inżynierii Środowiska,		
		ul. Nowowiejska 20, 00-653 Warszawa		
OPRACOWANIE:				
Projekt budowlany				
Instalacja Systemu Sygnalizacji Pożarowej				
Instalacja Dźwiękowego Systemu Ostrzegawczego				
BRANŻA:				
INSTALACJE TELETECHNICZNE, PRZECIWPOŻAROWE				
FAZA PROJEKTU:				
PROJEKT BUDOWLANY				
TYTUŁ RYSUNKU:				
Schemat zasilania urządzeń ppoż. RG Stara Kotłownia				
LP.	FUNKCJA	IMIĘ i NAZWISKO	UPRAWNIENIA	PODPIS
1	PROJEKTANT	BARBARA HALICKA-PEKAŁA	ST-472/89	
2	SPRAWDZAJĄCY	JULIUSZ TALARCZYK	355/78/Pw	
3	OPRACOWAŁ	CEZARY KONIECZNY	SGSP nr 8754	
4	OPRACOWAŁ	PATRYCJA GAŚSIOREK	SGSP nr 11910	
NUMER RYSUNKU / REWIZJA			SKALA	DATA
35 / 01			brak	LIPIEC 2019 r.

