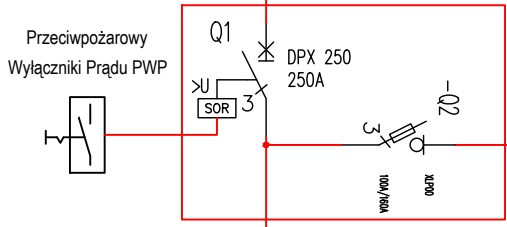
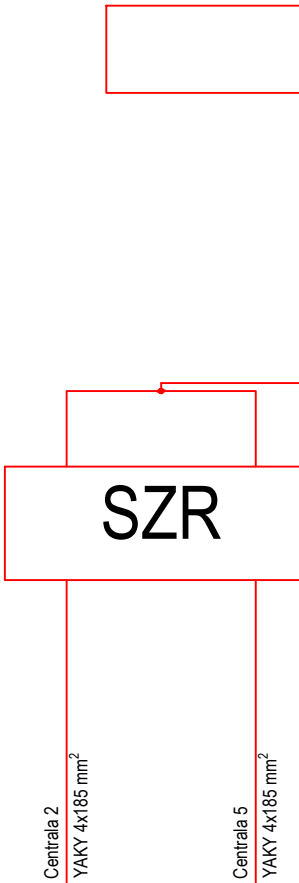


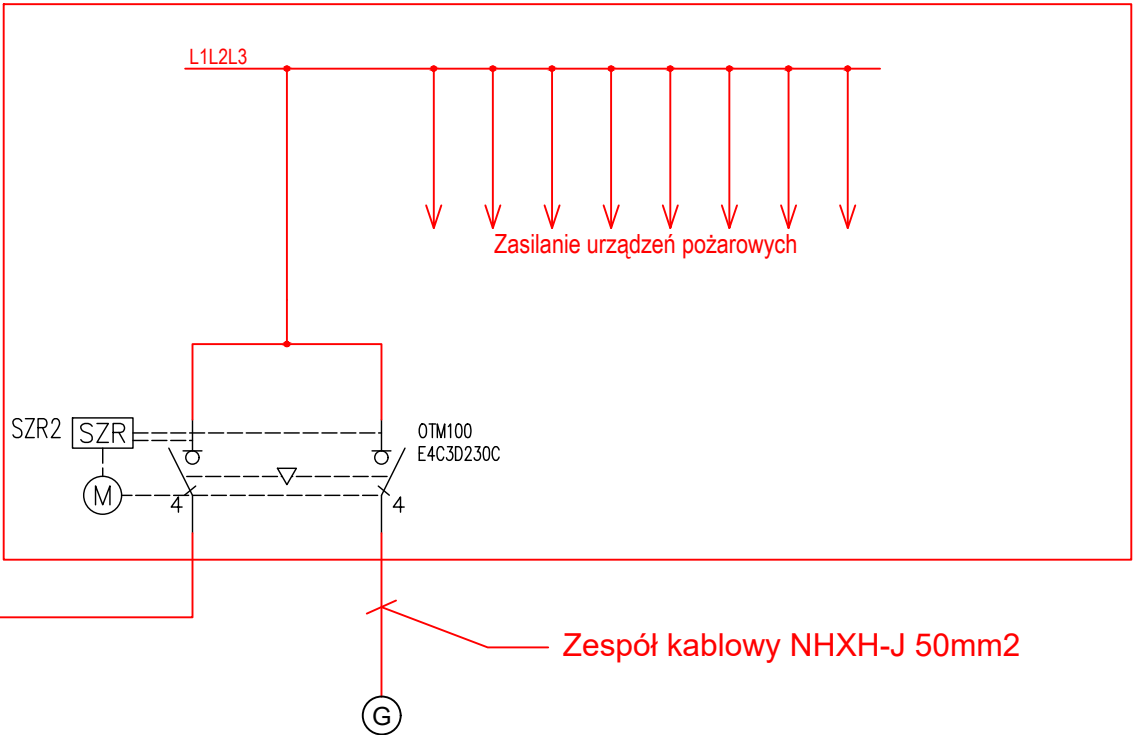
Moduły istniejące

Moduły projektowane

Istniejąca RG



Proj. Tpoż.



Zespół kablowy NHXH-J 50mm2

Zespół kablowy NHXH-J 50mm2

INWESTOR	Politechnika Częstochowska ul. Dąbrowskiego 69 42-218 Częstochowa
JEDNOSTKA PROJEKTUJĄCA	POWERSUN Sp. z o.o. ul. Kowalska 9/2 20-115 Lublin
NAZWA PROJEKTU	Roboty budowlane w zakresie dostosowania do obowiązujących warunków ochrony przeciwpożarowej budynku DS 5 „Maluch” Politechniki Częstochowskiej

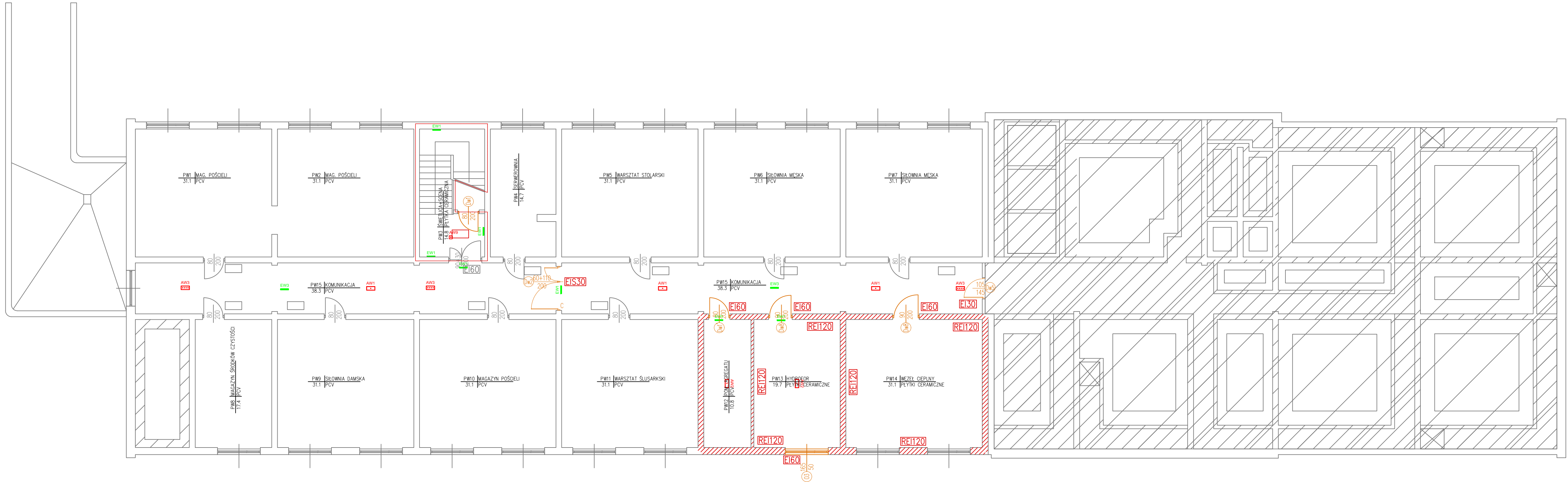
STADIUM PROJEKTU	PROJEKT BUDOWLANY
BRANŻA	ELEKTRYCZNA

OBIEKT	DS 5 "Maluch" Politechniki Częstochowskiej ul. Dekabrystów 26/30, 42-200 Częstochowa nr ew. dz. 13/1 obręb 42A
--------	--

TEMAT RYSUNKU	Schemat Rozdzielni Głównej RG
---------------	-------------------------------

ZESPÓŁ PROJEKTOWY			
FUNKCJA	TYTUŁ ZAWODOWY, IMIĘ I NAZWISKO	NR UPRAWNIEŃ	PODPIS
PROJEKTANT	mgr inż. Robert Wrona	LUB/0080/PWOE/12	
SPECJALNOŚĆ PROJEKTANTA	Instalacje w zakresie sieci i urządzeń elektrycznych i energetycznych		
SPRAWDZAJĄCY	mgr inż. Wojciech Jakubaszek	LUB/0251/PWOE/12	
SPECJALNOŚĆ SPRAWDZAJĄCEGO	Instalacje w zakresie sieci i urządzeń elektrycznych i energetycznych		

DATA	NR RYSUNKU	REWIZJA	SKALA
08.2019	E-01	A	-



LEGENDA OPRAW OŚWIETLENIOWYCH

Należy stosować oprawy LED zgodne z normą PN-EN 62471:2010 Bezpieczeństwo fotobiologiczne lamp i systemów lampowych. Wykonanie badań należy potwierdzić raportem z badań wykonanym w laboratorium na terenie Unii Europejskiej.

AW1	Oprawa oświetlenia ewakuacyjnego n/t IP65 LED-HO 1x3W CR / 1h / cert. CNBOP
AW2	Oprawa oświetlenia ewakuacyjnego n/t IP65 LED-HO 1x3W VWD / 1h / cert. CNBOP
AW3	Oprawa oświetlenia ewakuacyjnego n/t IP65 LED-HO 4x1W WD / 1h / cert. CNBOP
AW4	Oprawa oświetlenia ewakuacyjnego p/t 1x3W CR / 1h / cert. CNBOP
AW5	Oprawa oświetlenia ewakuacyjnego p/t 1x1W VWD / 1h / cert. CNBOP
AW6	Oprawa oświetlenia ewakuacyjnego p/t 1x3W VWD / 1h / cert. CNBOP
AW7	Oprawa oświetlenia ewakuacyjnego n/t 1x3W CR / 1h / cert. CNBOP
AW8	Oprawa oświetlenia ewakuacyjnego n/t 1x1W VWD / 1h / cert. CNBOP
AW9	Oprawa oświetlenia ewakuacyjnego n/t 1x3W VWD / 1h / cert. CNBOP
AW12	Oprawa oświetlenia ewakuacyjnego n/t IP65 LED-HO 4x1W WD N / 1h / cert. CNBOP
EW1	Oprawa oświetlenia kierunkowego IP40 1.2W / 1h / cert. CNBOP
EW2	Oprawa oświetlenia kierunkowego p/t IP40 1.2W / 1h / cert. CNBOP
EW3	Oprawa oświetlenia kierunkowego n/t IP40 1.2W / 1h / cert. CNBOP

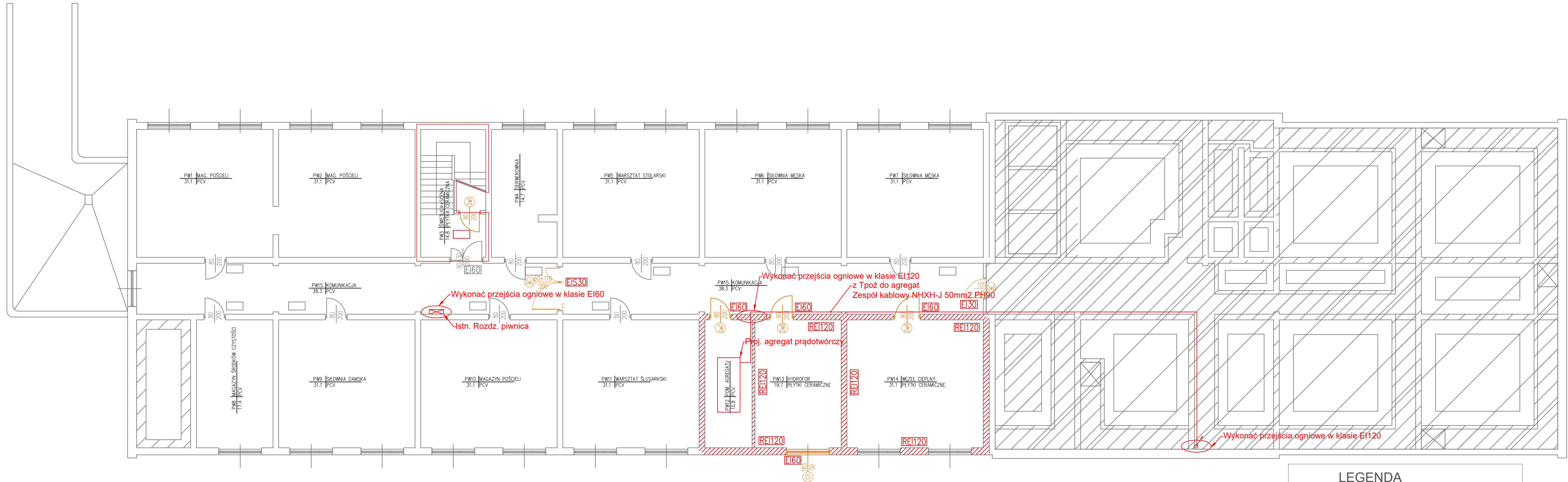
INWESTOR	Politechnika Częstochowska ul. Dąbrowskiego 69 42-218 Częstochowa
JEDNOSTKA PROJEKTUJĄCA	POWERSUN Sp. z o.o. ul. Kowalska 9/2 20-115 Lublin
NAZWA PROJEKTU	Roboty budowlane w zakresie dostosowania do obowiązujących warunków ochrony przeciwpożarowej budynku DS 5 „Maluch” Politechniki Częstochowskiej

STADIUM PROJEKTU	PROJEKT BUDOWLANY
BRANŻA	ELEKTRYCZNA

OBIEKT	DS 5 „Maluch” Politechniki Częstochowskiej ul. Dekabrystów 26/30, 42-200 Częstochowa nr ew. dz. 13/1 obręb 42A
TEMAT RYSUNKU	Rzut piwnicy - instalacja oświetlenia awaryjnego ewakuacyjnego

ZESPÓŁ PROJEKTOWY			
FUNKCJA	TYTUL ZAWODOWY, IMIĘ I NAZWISKO	NR UPRAWNIEN	PODPIS
PROJEKTANT	mgr inż. Robert Wrona	LUB/0080/ PWOE/12	
SPECJALNOŚĆ PROJEKTANTA	Instalacje w zakresie sieci i urządzeń elektrycznych i energetycznych		
SPRAWDZAJĄCY	mgr inż. Wojciech Jakubaszek	LUB/0251/ PWOE/12	
SPECJALNOŚĆ SPRAWDZAJĄCEGO	Instalacje w zakresie sieci i urządzeń elektrycznych i energetycznych		

DATA	NR RYSUNKU	REWIZJA	SKALA
08.2019	E-02	A	1:100



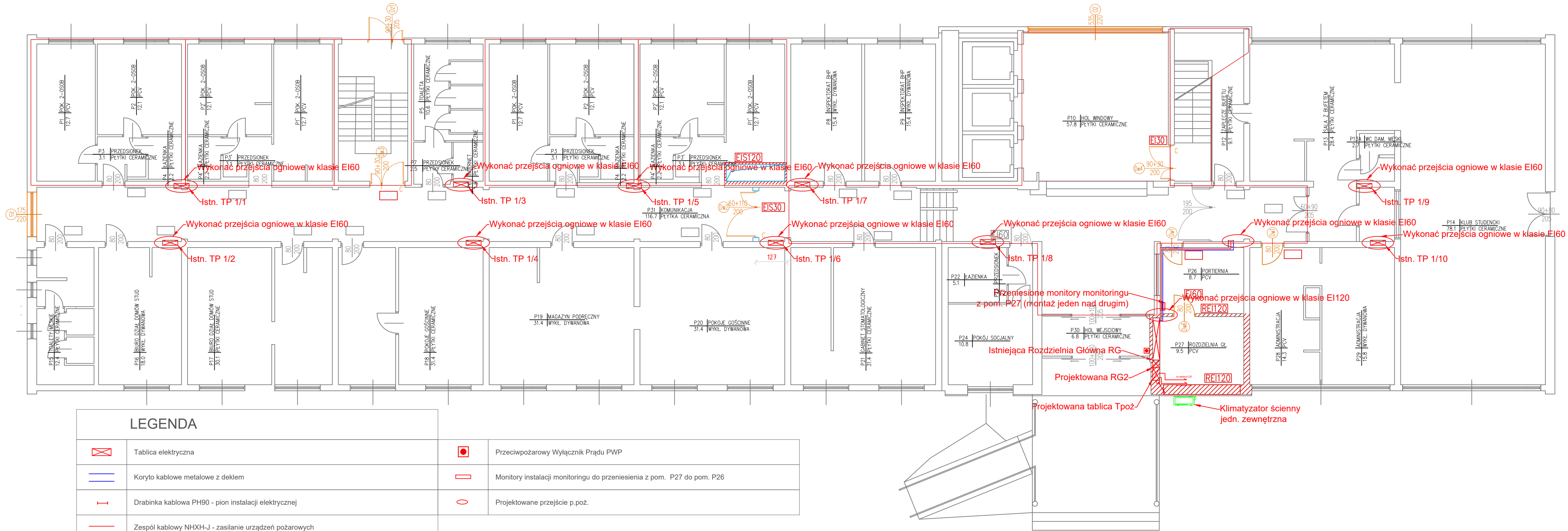
INWESTOR	Politechnika Częstochowska ul. Dąbrowskiego 69 42-218 Częstochowa
JEDNOSTKA PROJEKTUJĄCA	POWERSUN Sp. z o.o. ul. Kowalska 9/2 20-115 Lublin
NAZWA PROJEKTU	Roboty budowlane w zakresie dostosowania do obowiązujących warunków ochrony przeciwpożarowej budynku DS 5 „Maluch” Politechniki Częstochowskiej

STADIUM PROJEKTU	PROJEKT BUDOWLANY
BRANŻA	ELEKTRYCZNA

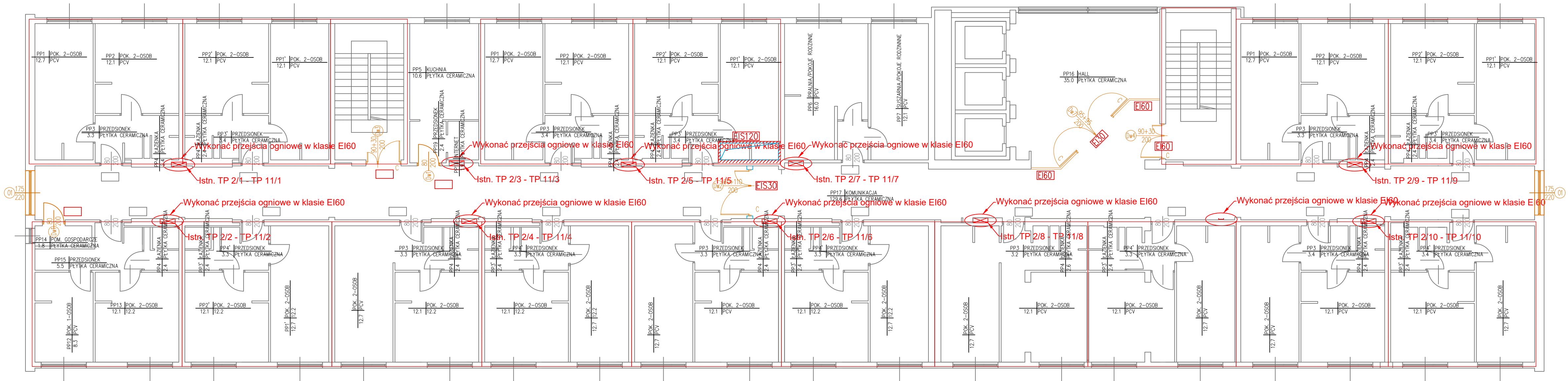
OBIEKT	DS 5 "Maluch" Politechniki Częstochowskiej ul. Dekabrystów 26/30, 42-200 Częstochowa nr ew. dz. 13/1 obręb 42A
TEMAT RYSUNKU	Rzut piwnicy - trasy WLZ

ZESPÓŁ PROJEKTOWY			
FUNKCJA	TYTUŁ ZAWODOWY, IMIĘ I NAZWISKO	NR UPRAWNIENI	PODPIS
PROJEKTANT	mgr inż. Robert Wrona	LUB/0080/ PWOE/12	
SPECJALNOŚĆ PROJEKTANTA	Instalacje w zakresie sieci i urządzeń elektrycznych i energetycznych		
SPRAWDZAJĄCY	mgr inż. Wojciech Jakubaszek	LUB/0251/ PWOE/12	
SPECJALNOŚĆ SPRAWDZAJĄCEGO	Instalacje w zakresie sieci i urządzeń elektrycznych i energetycznych		

DATA	NR RYSUNKU	REWIZJA	SKALA
08.2019	E-05	A	1:100



INWESTOR	Politechnika Częstochowska ul. Dąbrowskiego 69 42-218 Częstochowa		
JEDNOSTKA PROJEKTUJĄCA	POWERSUN Sp. z o.o. ul. Kowalska 9/2 20-115 Lublin		
NAZWA PROJEKTU	Roboty budowlane w zakresie dostosowania do obowiązujących warunków ochrony przeciwpożarowej budynku DS 5 „Maluch” Politechniki Częstochowskiej		
STADIUM PROJEKTU	PROJEKT BUDOWLANY		
BRANŻA	ELEKTRYCZNA		
OBIEKT	DS 5 "Maluch" Politechniki Częstochowskiej ul. Dekabrystów 26/30, 42-200 Częstochowa nr ew. dz. 13/1 obręb 42A		
TEMAT RYSUNKU	Rzut parteru - trasy WLZ i instalacja PWP		
ZESPÓŁ PROJEKTOWY			
FUNKCJA	TYTUŁ ZAWODOWY, IMIE I NAZWISKO	NR UPRAWNIEN	PODPIS
PROJEKTANT	mgr inż. Robert Wrona	LUB/0080/ PWOE/12	
SPECJALNOŚĆ PROJEKTANTA	Instalacje w zakresie sieci i urządzeń elektrycznych i energetycznych		
SPRAWDZAJĄCY	mgr inż. Wojciech Jakubaszek	LUB/0251/ PWOE/12	
SPECJALNOŚĆ SPRAWDZAJĄCEGO	Instalacje w zakresie sieci i urządzeń elektrycznych i energetycznych		
DATA	NR RYSUNKU	REWIZJA	SKALA
08.2019	E-06	A	1:100



LEGENDA

	Tablica elektryczna
	Drabinka kablowa PH90 - pion instalacji elektrycznej
	Projektowane przejście p.poż.

INWESTOR	Politechnika Częstochowska ul. Dąbrowskiego 89 42-218 Częstochowa
JEDNOSTKA PROJEKTUJĄCA	POWERSUN Sp. z o.o. ul. Kowalska 9/2 20-115 Lublin
NAZWA PROJEKTU	Roboty budowlane w zakresie dostosowania do obowiązujących warunków ochrony przeciwpożarowej budynku DS 5 „Maluch” Politechniki Częstochowskiej

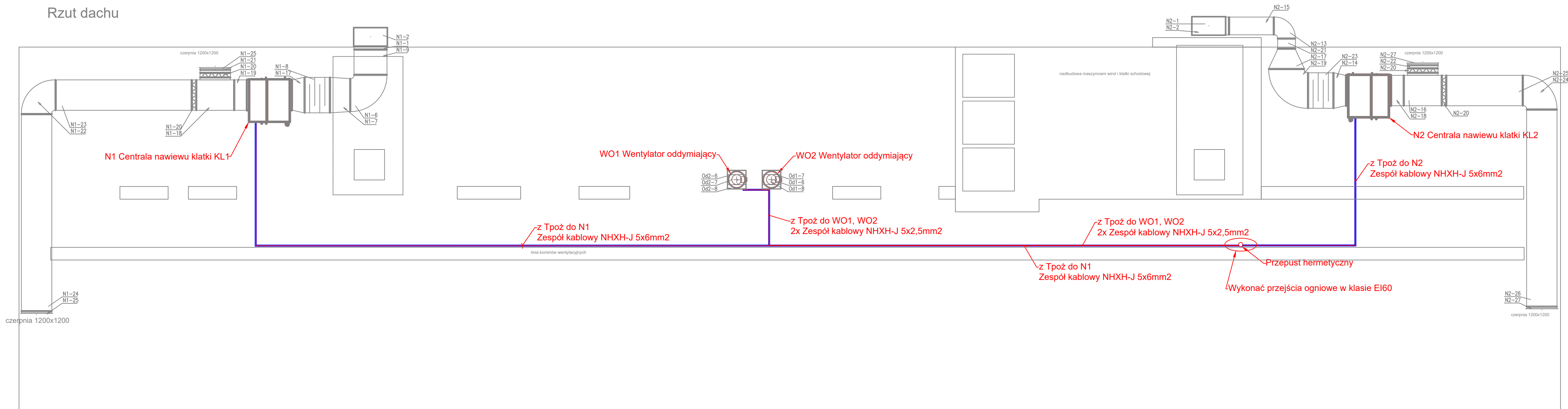
STADIUM PROJEKTU	PROJEKT BUDOWLANY
BRANŻA	ELEKTRYCZNA

OBIEKT	DS 5 "Maluch" Politechniki Częstochowskiej ul. Dekabrystów 26/30, 42-200 Częstochowa nr ew. dz. 13/1 obręb 42A
TEMAT RYSUNKU	Rzut kondygnacji powtarzalnej - trasy WLZ

ZESPÓŁ PROJEKTOWY			
FUNKCJA	TYTUŁ ZAWODOWY, IMIĘ I NAZWISKO	NR UPRAWNIEN	PODPIS
PROJEKTANT	mgr inż. Robert Wrona	LUB/0080/ PW0E/12	
SPECJALNOŚĆ PROJEKTANTA	Instalacje w zakresie sieci i urządzeń elektrycznych i energetycznych		
SPRAWDZAJĄCY	mgr inż. Wojciech Jakubaszek	LUB/0251/ PW0E/12	
SPECJALNOŚĆ SPRAWDZAJĄCEGO	Instalacje w zakresie sieci i urządzeń elektrycznych i energetycznych		

DATA	NR RYSUNKU	REWIZJA	SKALA
08.2019	E-07	A	1:100

Rzut dachu



LEGENDA

	Koryto kablowe metalowe z deklem PH90
	Zespół kablowy NHXH-J - zasilanie urządzeń pożarowych
	Przepust hermetyczny fi75

INWESTOR	Politechnika Częstochowska ul. Dąbrowskiego 69 42-218 Częstochowa
JEDNOSTKA PROJEKTUJĄCA	POWERSUN Sp. z o.o. ul. Kowalska 9/2 20-115 Lublin
NAZWA PROJEKTU	Roboty budowlane w zakresie dostosowania do obowiązujących warunków ochrony przeciwpożarowej budynku DS 5 „Maluch” Politechniki Częstochowskiej

STADIUM PROJEKTU	PROJEKT BUDOWLANY
BRANŻA	ELEKTRYCZNA

OBIEKT	DS 5 "Maluch" Politechniki Częstochowskiej ul. Dekabrystów 26/30, 42-200 Częstochowa nr ew. dz. 13/1 obręb 42A
--------	--

TEMAT RYSUNKU	Rzut dachu - trasy WLZ
---------------	------------------------

ZESPÓŁ PROJEKTOWY			
FUNKCJA	TYTUŁ, ZAWODOWY, IMIĘ I NAZWISKO	NR UPRAWNIENI	PODPIS
PROJEKTANT	mgr inż. Robert Wrona	LUB/0080/ PWOE/12	
SPECJALNOŚĆ PROJEKTANTA	Instalacje w zakresie sieci i urządzeń elektrycznych i energetycznych		
SPRAWDZAJĄCY	mgr inż. Wojciech Jakubaszek	LUB/0251/ PWOE/12	
SPECJALNOŚĆ SPRAWDZAJĄCEGO	Instalacje w zakresie sieci i urządzeń elektrycznych i energetycznych		

DATA	NR RYSUNKU	REWIZJA	SKALA
08.2019	E-08	A	1:100