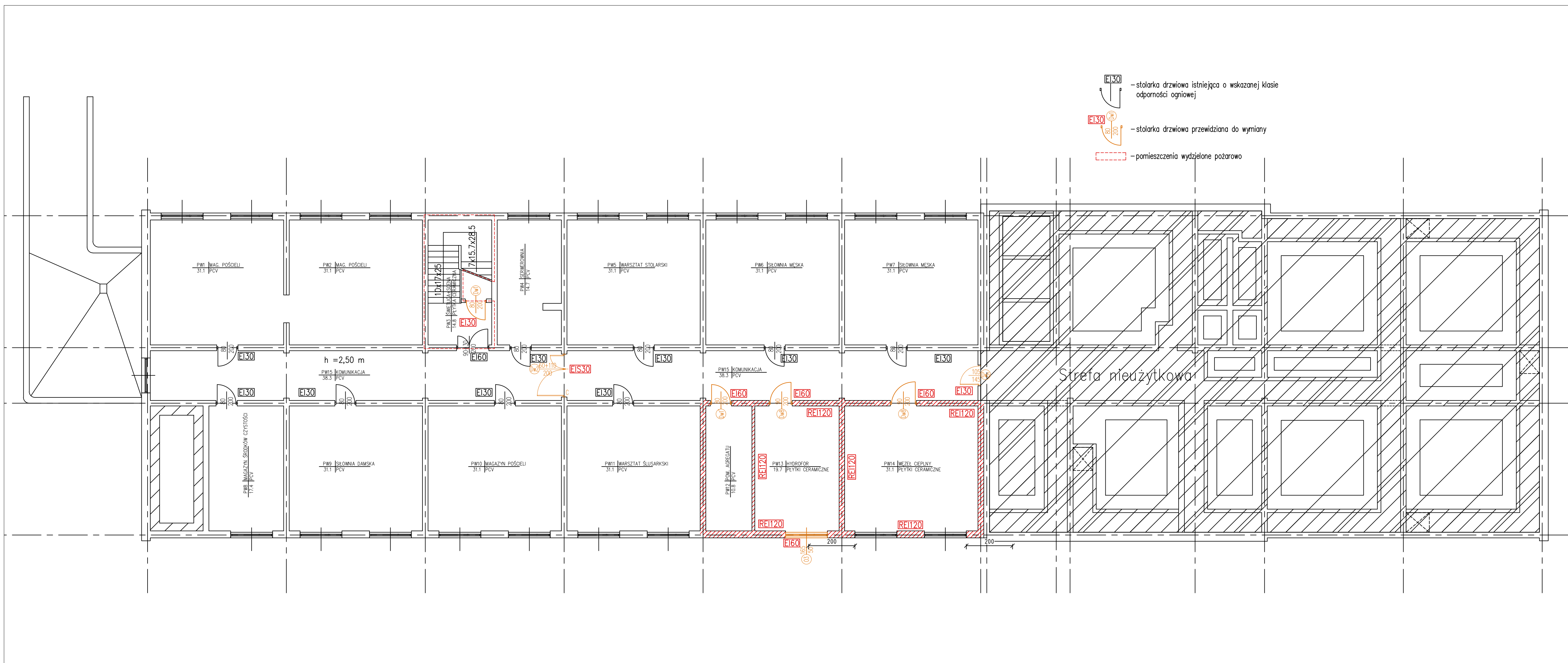


UWAGA: PRZED ROZPOCZĘCIEM ROBÓT BUDOWLANYCH
WYKONAWCA JEST ZOBOWIĄZANY DO DOKŁADNEGO
ZAPOZNANIA SIĘ ZE WSZYSTKIMI CZĘŚCIAMI PROJEKTU
BUDOWLANEGO. WSZYSTKIE PODANE
W NINIEJSZYM PROJEKCIE WYMIARY NALEŻY SPRAWDZIĆ
W NATURZE

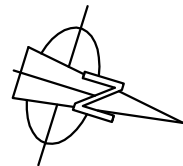
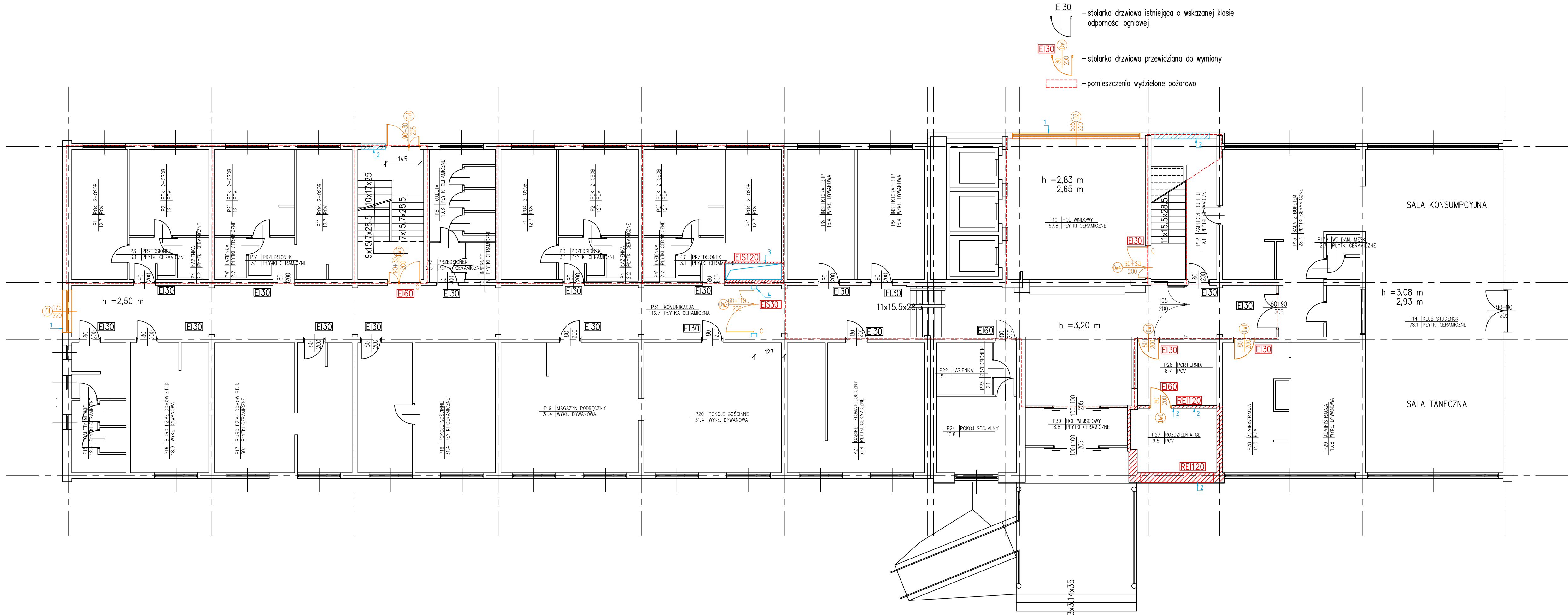
INWESTOR	Politechnika Częstochowska ul. Dąbrowskiego 69 42-218 Częstochowa
JEDNOSTKA PROJEKTUJĄCA	POWERSUN Sp. z o.o. ul. Kowalska 9/2 20-115 Lublin
NAZWA PROJEKTU	Roboty budowlane w zakresie dostosowania do obowiązujących warunków ochrony przeciwpożarowej budynku DS 5 „Maluch” Politechniki Częstochowskiej

STADIUM PROJEKTU	PROJEKT BUDOWLANY
BRANŻA	ARCHITEKTONICZNA

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

ZESPÓŁ PROJEKTOWY			
FUNKCJA	TYTUŁ ZAWODOWY IMIĘ I NAZWISKO	NR UPRAWNIEŃ	PODPIS
PROJEKTANT	mgr inż. arch. Bartłomiej Pawełczuk	242/LBOKK/2018	
SPECJALNOŚĆ PROJEKTANTA	Architektoniczna		
SPRAWDZAJĄCY	mgr inż. arch. Piotr Kozalski	238/LBOKK/2018	
SPECJALNOŚĆ SPRAWDZAJĄCEGO	Architektoniczna		
OPRACOWUJĄCY	mgr inż. Michał Śmolecki		

DATA	NR RYSUNKU	REWIZJA	SKALA
08.2019	A-01	A	1:100



UWAGA: PRZED ROZPOCZĘCIEM ROBÓT BUDOWLANYCH WYKONAWCA JEST ZOBOWIĄZANY DO DOKŁADNEGO ZAPOZNANIA SIĘ ZE WSZYSTKIMI CZĘŚCIAMI PROJEKTU BUDOWLANEGO. WSZYSTKIE PODANE W NINIEJSZYM PROJEKCIE WYMIARY NALEŻY SPRAWDZIĆ W NATURZE

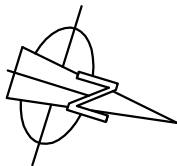
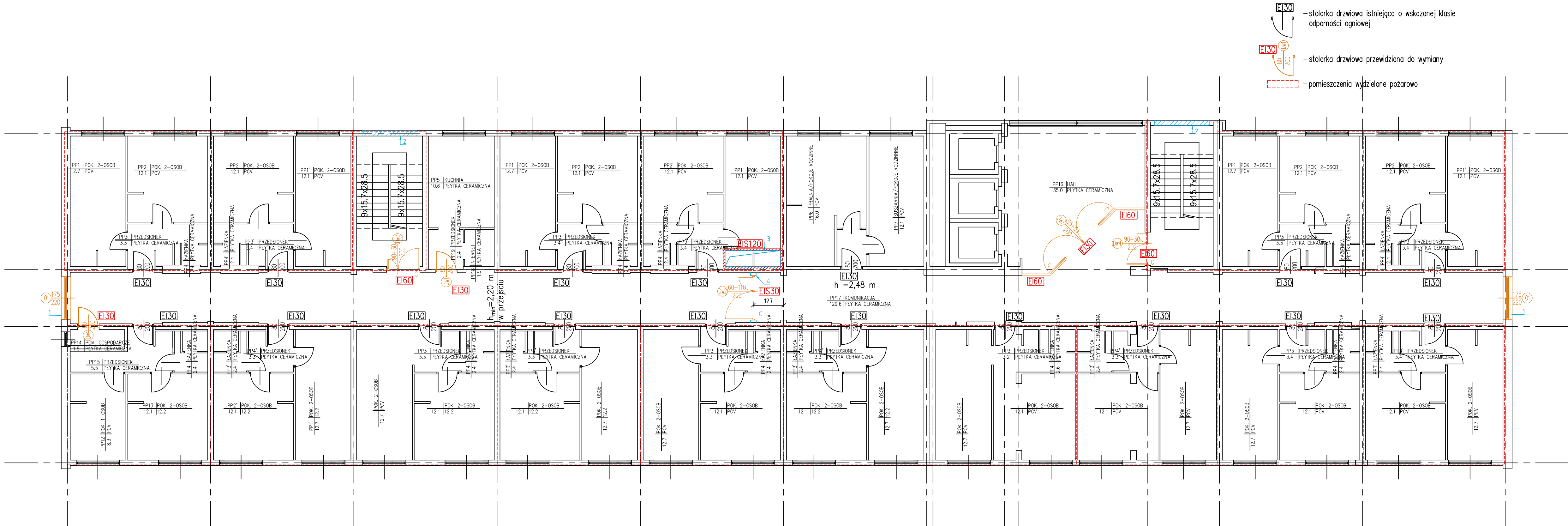
INWESTOR	Politechnika Częstochowska ul. Dąbrowskiego 69 42-218 Częstochowa
JEDNOSTKA PROJEKTUJĄCA	POWERSUN Sp. z o.o. ul. Kowalska 9/2 20-115 Lublin
NAZWA PROJEKTU	Roboty budowlane w zakresie dostosowania do obowiązujących warunków ochrony przeciwpożarowej budynku DS 5 „Maluch” Politechniki Częstochowskiej

STADIUM PROJEKTU	PROJEKT BUDOWLANY
BRANŻA	ARCHITEKTONICZNA

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

ZESPÓŁ PROJEKTOWY			
FUNKCJA	TYTUŁ ZAWODOWY IMIĘ I NAZWISKO	NR UPRAWNIEN	PODPIS
PROJEKTANT	mgr inż. arch. Bartłomiej Pawełczuk	242/LBOKK/2018	
SPECJALNOŚĆ PROJEKTANTA	Architektoniczna		
SPRAWDZAJĄCY	mgr inż. arch. Piotr Kozalski	238/LBOKK/2018	
SPECJALNOŚĆ SPRAWDZAJĄCEGO	Architektoniczna		
OPRACOWUJĄCY	mgr inż. Michał Śmolecki		

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



UWAGA: PRZED ROZPOCZĘCIEM ROBÓT BUDOWLANYCH
WYKONAWCA JEST ZOBOWIĄZANY DO DOKŁADNEGO
ZAPOZNANIA SIĘ ZE WSZYSTKIMI CZĘŚCIAMI PROJEKTU
BUDOWLANEGO. WSZYSTKIE PODANE
W NINIEJSZYM PROJEKCIE WYMIARY NALEŻY SPRAWDZIĆ
W NATURZE

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	ARCHITEKTONICZNA

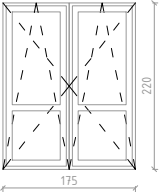
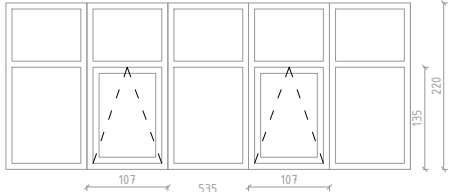
OBIEKT	DS 5 "Maluch" Politechniki Częstochowskiej ul. Dąbrowskiego 26/30, 42-200 Częstochowa nr ew. dz. 13/1 obręb 42A
TEMAT RYSUNKU	Rzut kondygn. powtarz.

ZESPÓŁ PROJEKTOWY			
FUNKCJA	TYTUŁ ZAWODOWY IMIĘ I NAZWISKO	NR UPRAWNIEN	PODPIS
PROJEKTANT	mgr inż. arch. Bartłomiej Pawełczuk	242/LBOKK/2018	
SPECJALNOŚĆ PROJEKTANTA	Architektoniczna		
SPRAWDZAJĄCY	mgr inż. arch. Piotr Kozalski	238/LBOKK/2018	
SPECJALNOŚĆ SPRAWDZAJĄCEGO	Architektoniczna		
OPRACOWUJĄCY	mgr inż. Michał Śmolecki		

DATA	NR RYSUNKU	REWIZJA	SKALA
08.2019	A-03	A	1:100

ZESTAWIENIE DRZWI									
ZEWNETRZNE		ZEWNETRZNE		WEWNETRZNE		ZEWNETRZNE		ZEWNETRZNE	
NAZWA WYROBU		Aluminium		Stal		Stal		Stal	
OZNACZENIE NA RYSUNKU									
SCHEMAT SKALA 1:100									
WYMIARY W ŚWIECLE MURU		S0 H0 S H	145 215 30+90 205	L P L P	90 205 80 200	L P L P	185 205 60+110 200	L P L P	140 205 90+30 200
WYMIARY W ŚWIECLE									
OŚCIEŻNICY OTWIERALNOŚĆ		L P		L P		L P		L P	
IŁOŚĆ SZTUK		-		1		1		1	
RAZEM		1		22		12		11	
UWAGI		Drzwi aluminiowe dwuskrzydłowe, skrzydło czynne prawe, profilowe, profil ciepley, wypełnienie: panel z blach ocynkowanych ocieplony izolacją, rama i skrzydło malowane proszkowo na kolor grafitowy, uszczelnienia gumowe na całym obwodzie, współczynnik U=1,3W/mK. Wyposażone w dodatkowy zamek, potrójne zawiasy, klamka - pochwyt, samozamykacz.		Drzwi stalowe pełne jednoskrzydłowe, skrzydło i ościeżnica z blachy stalowej ocynkowanej malowanej proszkowo na kolor wskazany przez Inwestora, ościeżnica narożna, uszczelki pęczniące, klasa odporności pożarowej EI30, drzwi Dw1' klasy EI60. Wyposażne w: dwa zawiasy, zamek wpuszczany z wkładką cylindryczną, klamkę z rdzeniem stalowym pokrytym tworzywem, samozamykacz.		Drzwi stalowe przeszklone dwuskrzydłowe, skrzydło czynne prawe, skrzydło i ościeżnica z blachy stalowej ocynkowanej malowanej proszkowo na kolor wskazany przez Inwestora, ościeżnica narożna, uszczelki pęczniące, klasa odporności pożarowej EI30 - dymoszczelne. Szyba EI30, ramka szyby aluminiowa w kolorze drzwi. Wyposażne w: dwa zawiasy, zamek wpuszczany z wkładką cylindryczną, klamkę z rdzeniem stalowym pokrytym tworzywem, samozamykacz, trzymacz elektromagnetyczny.		Drzwi stalowe pełne dwuskrzydłowe, skrzydło i ościeżnica z blachy stalowej ocynkowanej malowanej proszkowo na kolor wskazany przez Inwestora, ościeżnica narożna, uszczelki pęczniące, klasa odporności pożarowej EI60 (drzwi DW4' w klasie EI30). Wyposażne w: dwa zawiasy, zamek wpuszczany z wkładką cylindryczną, klamkę z rdzeniem stalowym pokrytym tworzywem, samozamykacz, trzymacz elektromagnetyczny.	
WYMIARY W ŚWIECLE MURU		S0 H0 S H	115 155 105 145	L P L P	630 250 95+95 200	L P L P	100 205 90 200	L P L P	100 205 90 200
WYMIARY W ŚWIECLE									
OŚCIEŻNICY OTWIERALNOŚĆ		L P		L P		L P		L P	
IŁOŚĆ SZTUK		-		1		1		1	
RAZEM		1		10		1		2	
UWAGI		Witryny z profili aluminiowych potoczonych przekładką termiczną z poliamidu zbrojonego włóknem szklanym, profil trzykomorowy. Wypełnienie komory profili wkładami silikaowo-cementowymi oraz specjalne przekładki dla izolacji termicznej podczas pożaru. Uszczelki pęczniące. Wypełnienie: szyba warstwowa z żelam absorbującym energię cieplną. Szyba odporna na uderzenia. Drzwi aluminiowe profilowe dwuskrzydłowe. Skrzydło i ościeżnica z profili aluminiowych. Skrzydło drzwiowe wypełnione szybą jak witryna. Rama skrzydeł, ościeżnica i profile witryny malowane proszkowo na kolor - RAL 7004. Wyposażone w potrójne zawiasy, zamek wpuszczany z wkładką cylindryczną, klamkę z rdzeniem stalowym pokrytym tworzywem, samozamykacz. Odporność pożarowa witryny - EI60, drzwi - EI30.		Drzwi stalowe pełne jednoskrzydłowe, skrzydło i ościeżnica z blachy stalowej ocynkowanej malowanej proszkowo na kolor wskazany przez Inwestora, ościeżnica narożna, uszczelki pęczniące, klasa odporności pożarowej EI60. Wyposażne w: dwa zawiasy, zamek wpuszczany z wkładką cylindryczną, klamkę z rdzeniem stalowym pokrytym tworzywem, samozamykacz.		Drzwi stalowe pełne dwuskrzydłowe, skrzydło i ościeżnica z blachy stalowej ocynkowanej malowanej proszkowo na kolor wskazany przez Inwestora, ościeżnica narożna, uszczelki pęczniące, klasa odporności pożarowej EI60. Wyposażne w: dwa zawiasy, zamek wpuszczany z wkładką cylindryczną, klamkę z rdzeniem stalowym pokrytym tworzywem, samozamykacz.			

Uwaga: Przed osadzeniem stolarki należy sprawdzić wymiary otworu w murze. Zamówienie nowej stolarki wykonać po sprawdzeniu faktycznych wymiarów. Należy zachować istniejące wymiary otworów.

ZESTAWIENIE OKIEN			
ZEWNETRNE/WEWNETRZNE	ZEWNETRZNE		
NAZWA WYROBU	PCV	Witryna aluminiowo-szklana	Aluminium
OZNACZENIE NA RYSUNKU	01	02	03
SCHEMAT SKALA 1:100			
			
			
WYMIARY W ŚWIECLE MURU	H0	175	
	S0	220	
	21		535
	21		220
IŁOŚĆ SZTUK	21		1
	1		1
	1		1
	1		1
UWAGI	Okno rozwierno-uchylne, współczynnik U=0,9W/(m²K), kolor ramy biały, wyposażone w siłownik do automatycznego otwierania w razie pożaru, szkło bezpieczne		Witryna aluminiowa w systemie fasadowym stupowo-ryglowym szklonym szkłem bezpiecznym. Stupy i rygle fasady o stałej widocznej szerokości zewnętrznej i wewnętrznej 55 mm. Grubość ścianek profili nie mniejsza niż 1,8 mm. Izolacyjność termiczna stupów i rygli - termoizolator skrzydełkowy oraz sznur doszczelniający, umieszczony pomiędzy profilami nośnymi, a listwami dociskowymi. Połączenia profili rygli i stupów (rusztu ściany ostonowej) wykonane w sposób nakładkowy, zapewniający odpowiednie odprowadzenie wody z konstrukcji. Na połączeniach rygli ze stupami w celu kompensacji ruchów termicznych rygli należy zastosować systemowe uszczelki zaślepiające komorę rygla oraz połączenie szpilkowe. Wszystkie konstrukcje ścian ostonowych oznakowane znakiem CE na zgodność z normą PN-EN 13830:2005. Okucia, wykonanie i montaż konstrukcji wg wytycznych aktualnej dokumentacji systemowej i Rekomendacji Technicznych. Mocowanie stupków i rygli do konstrukcji budynku zgodnie z wytycznymi systemu, w sposób niewidoczny od strony zewnętrznej. Montaż wykonać do konstrukcji ścian. Wypełnienie: szyby zespolone przetrzeczyste, elementy złączne (wkłady samowierzące, wkłady samogwintujące, śruby, nakrętki, podkładki) ze stali nierdzewnej, obróbki blacharskie z blachy stalowej ocynkowanej kolor RAL 7015, przepuszczalność powietrza fasady - AE1300, wodoszczelność fasady - RE1500, odporność na obciążenie wiatrem- 2,6kN/m², odporność na uderzenia- klasa I5/E5, NRO, współczynnik przenikania ciepła fasady U<0,9 W/(m²K). Dwa okna uchylne, wyposażone w siłownik do automatycznego otwierania okien w razie pożaru
	Okno rozwierno-uchylne, współczynnik U=0,9W/(m²K), kolor ramy biały, wyposażone w siłownik do automatycznego otwierania w razie pożaru, szkło bezpieczne		Okno stałe profilowe, profil ciepły, współczynnik U=0,9W/(m²K), malowane proszkowo, uszczelnienie na całym obwodzie, klasa odporności pożarowej EI60.
	Okno rozwierno-uchylne, współczynnik U=0,9W/(m²K), kolor ramy biały, wyposażone w siłownik do automatycznego otwierania w razie pożaru, szkło bezpieczne		Okno stałe profilowe, profil ciepły, współczynnik U=0,9W/(m²K), malowane proszkowo, uszczelnienie na całym obwodzie, klasa odporności pożarowej EI60.
	Okno rozwierno-uchylne, współczynnik U=0,9W/(m²K), kolor ramy biały, wyposażone w siłownik do automatycznego otwierania w razie pożaru, szkło bezpieczne		Okno stałe profilowe, profil ciepły, współczynnik U=0,9W/(m²K), malowane proszkowo, uszczelnienie na całym obwodzie, klasa odporności pożarowej EI60.

Uwaga: Przed osadzeniem stolarki należy sprawdzić wymiary otworu w murze. Zamówienie nowej stolarki wykonać po sprawdzeniu faktycznych wymiarów. Należy zachować istniejące wymiary otworów.

UWAGA: PRZED ROZPOCZĘCIEM ROBÓT BUDOWLANYCH WYKONAWCA JEST ZOBOWIĄZANY DO DOKŁADNEGO ZAPOZNANIA SIĘ ZE WSZYSTKIMI CZĘŚCIAMI PROJEKTU BUDOWLANEGO. WSZYSTKIE PODANE W NINIEJSZYM PROJEKCIE WYMIARY NALEŻY SPRAWDZIĆ W NATURZE

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	ARCHITEKTONICZNA

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

ZESPÓŁ PROJEKTOWY			
FUNKCJA	TYTUŁ ZAWODOWY IMIĘ I NAZWISKO	NR UPRAWNIEN	PODPIS
PROJEKTANT	mgr inż. arch. Bartłomiej Pawełczuk	242/LBOKK/2018	
SPECJALNOŚĆ PROJEKTANTA	Architektoniczna		
SPRAWDZAJĄCY	mgr inż. arch. Piotr Kazalski	238/LBOKK/2018	
SPECJALNOŚĆ SPRAWDZAJĄCEGO	Architektoniczna		
OPRACOWUJĄCY	mgr inż. Michał Smołcki		

DATA	NR RYSUNKU	REWIZJA	SKALA
08.2019	A-04	A	1:100