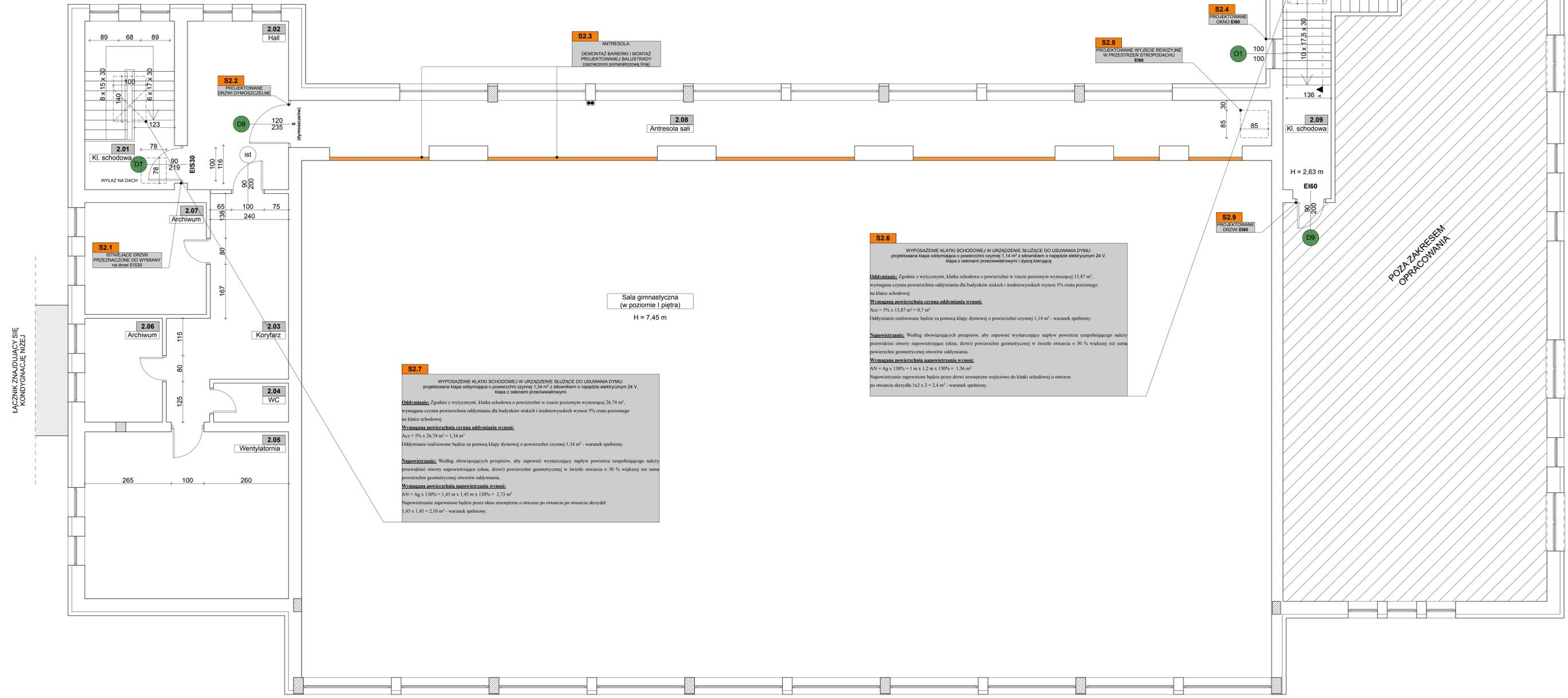


LEGENDA			
	FRAGMENTY MURU PRZEZNACZONE DO ROZBIÓRKI		ELEMENTY PRZEZNACZONE DO DEMONTAŻU
	FRAGMENTY MURU PRZEZNACZONE DO ZAMUROWANIA		ISTNIEJĄCY HYDRANT WEWNĘTRZNY DN25



ŁĄCZNIK ZNAJDUJĄCY SIĘ KONDYGNACJE NIŻEJ

S2.7
 WYPOSAŻENIE KLATKI SCHODOWEJ W URZĄDZENIE SŁUŻĄCE DO USUWANIA DYMU, projektowana kłapa oddymniająca o powierzchni czynnej 1,34 m² z silnikiem o napięciu elektrycznym 24 V, kłapa z osłonami przeciwawarcyjnymi

Oddymianie: Zgodnie z wytycznymi, klatka schodowa o powierzchni w rzucie poziomym wynoszącej 26,74 m², wymagana czarna powierzchnia oddymniania dla budynków niskich i średniowysokich wynosi 5% rzutu poziomego na klatkę schodową

Wymagana powierzchnia czarna oddymniania wynosi:
 $A_{cz} = 5\% \times 26,74 \text{ m}^2 = 1,34 \text{ m}^2$

Oddymianie realizowane będzie za pomocą kłapy dymowej o powierzchni czynnej 1,34 m² - warunek spełniony.

Napowietrzanie: Według obowiązujących przepisów, aby zapewnić wystarczający napływ powietrza uzupełniającego należy przewidzieć otwory napowietrzające (okna, drzwi) powierzchni geometrycznej w świetle otwarcia o 30 % większej niż suma powierzchni geometrycznej otworów oddymniania.

Wymagana powierzchnia napowietrzania wynosi:
 $AN = Ag \times 130\% = 1 \text{ m} \times 1,45 \text{ m} \times 130\% = 2,73 \text{ m}^2$

Napowietrzanie zapewnione będzie przez okno zewnętrzne o otworze po otwarciu po otwarciu skrzydeł 1,45 x 1,45 = 2,10 m² - warunek spełniony.

S2.6
 WYPOSAŻENIE KLATKI SCHODOWEJ W URZĄDZENIE SŁUŻĄCE DO USUWANIA DYMU, projektowana kłapa oddymniająca o powierzchni czynnej 1,14 m² z silnikiem o napięciu elektrycznym 24 V, kłapa z osłonami przeciwawarcyjnymi i dyszą kierującą

Oddymianie: Zgodnie z wytycznymi, klatka schodowa o powierzchni w rzucie poziomym wynoszącej 13,87 m², wymagana czarna powierzchnia oddymniania dla budynków niskich i średniowysokich wynosi 5% rzutu poziomego na klatkę schodową

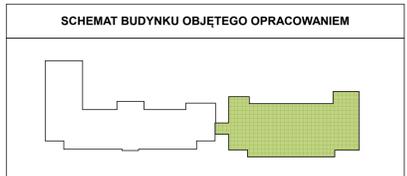
Wymagana powierzchnia czarna oddymniania wynosi:
 $A_{cz} = 5\% \times 13,87 \text{ m}^2 = 0,7 \text{ m}^2$

Oddymianie realizowane będzie za pomocą kłapy dymowej o powierzchni czynnej 1,14 m² - warunek spełniony.

Napowietrzanie: Według obowiązujących przepisów, aby zapewnić wystarczający napływ powietrza uzupełniającego należy przewidzieć otwory napowietrzające (okna, drzwi) powierzchni geometrycznej w świetle otwarcia o 30 % większej niż suma powierzchni geometrycznej otworów oddymniania.

Wymagana powierzchnia napowietrzania wynosi:
 $AN = Ag \times 130\% = 1 \text{ m} \times 1,2 \text{ m} \times 130\% = 1,56 \text{ m}^2$

Napowietrzanie zapewnione będzie przez drzwi zewnętrzne wejściowe do klatki schodowej o otworze po otwarciu skrzydeł 1 x 2 = 2,4 m² - warunek spełniony.



BUDYNEK SALI GIMNASTYCZNEJ I WARSZTATÓW GASTRONOMICZNYCH

ZESTAWIENIE POWIERZCHNI - II PIĘTRO		
LP	Pomieszczenie	PU
2.01	Klatka schodowa	9,28 m ²
2.02	Hall	16,12 m ²
2.03	Korytarz	18,05 m ²
2.04	WC	2,76 m ²
2.05	Wentylatornia	32,19 m ²
2.06	Archiwum	7,62 m ²
2.07	Archiwum	12,87 m ²
2.08	Antresola	48,07 m ²
2.09	Klatka schodowa	9,57 m ²
RAZEM =		166,53 m²

UWAGA:
 PODANE NA RYSUNKU WYMIARY DRZWI SĄ WYMIAREM UŻYTKOWYM, A OTWARCIE SKRZYDŁA NIE MOŻE ZAWIĄZAĆ TYCH WYMIARÓW. WYMIAR OTWORU W MURZE I STOLARKI UWZGLĘDNIJĄCY ŁUDY MONTAŻOWE NALEŻY UZGODNIĆ Z PRODUCENTEM TAK, BY UŻYSKAĆ WYMAGANE UŻYTKOWE SZEROKOŚCI I WYSOKOŚCI PRZEJŚCIA.

PROJEKTOWANE DRZWI O WYMAGANEJ KLASIE OPORNOŚCI OGNIOWEJ I DYMOSZCZELNOŚCI POWINNY BYĆ WYPOSAŻONE W SAMOZAMYKACZE I URZĄDZENIA ZAPĘWNIAJĄCE SAMOCZYNNIE ZAMYKANIE OTWORU W KAŻDEJ POZARU, JEDNOCZEŚNIE NALEŻY ZAPĘWNIĆ MOŻLIWOŚĆ REZNEGO OTWIERANIA DRZWI SŁUŻĄCYCH EWAKUACJI.

Biuro:	Architektura
Projektant:	mgr inż. arch. Tomasz Bilnowski uprawnienia budowlane do projektowania bez ograniczeń w specjalności architektonicznej nr ewd. SW-34/2007
Wykonawca:	mgr inż. arch. Konrad Kudłacz UPIP, NIP: 365.030.016 w specjalności architektonicznej do projektowania kierowana robotami budowlanymi bez ograniczeń
Opiekun:	mgr inż. arch. Agata Sikońska
Client:	Budynki Zespołu Szkół Zawodowych im. Kazimierza Pułaskiego
Adres:	dz. nr 1531/16, 1567, obco Gortlice, m. Gortlice
Investor:	POWAT GORUCKI ul. Bielska 3 38 - 300 Gortlice
Data:	2020.11.16 skala 1:50 Nr r. 12
Nazwa rysunku:	RZUT II PIĘTRA
Skala:	BUDYNEK SALI GIMNASTYCZNEJ I WARSZTATÓW GASTRONOMICZNYCH
Skala:	PROJEKT BUDOWLANO - WYKONAWCZY
Kod rysunku:	ZS.12.001
Jednostka projektowa:	F-PROJEKT
mgr inż. Marek Fijałkowski, tel. 608 702 851 38-300 Nowy Sącz, ul. Słowackiego 31	