



#### UWAGI:

1. Rysunek należy rozpatrywać łącznie z pozostałymi rysunkami instalacji sanitarnych.
2. Umożliwić dostęp do elementów wymagających obsługi.
3. Wszystkie przewody wobec, których istnieją wymagania odporności przeciwpożarowej należy zaizolować przeciwpożarowo odpowiednio do Aprobaty producenta izolacji dla uzyskania odpowiedniej klasy EI.
4. Przejścia przewodów przez przegrody nie będące oddzieleniem pożarowym należy uszczelniać.
5. Na przewodach w miejscach zaznaczonych na rzutach oraz przed każdym elementem nawiewnym i wywiewnym należy zainstalować przepustnice regulacyjne.
6. Przewody wentylacyjne należy zaizolować termicznie wg opisu technicznego.
7. Maksymalna długość przewodu elastycznego (flex) do podłączenia nawiewników, wywiewników, zaworów wentylacyjnych nie może przekraczać 1500mm.
8. Na przewodach wentylacyjnych należy wykonać rewizję do ich czyszczenia zgodnie z wymaganiami zawartymi z WTWIO Zeszyt 5, COBRTI Instal.
9. Kształtki wentylacyjne wykonywać etapowo w miarę postępu prac instalacyjnych. Należy liczyć się z możliwością dopasowania niektórych kształtek wentylacyjnych bezpośrednio na budowie.
10. W przypadku kolizji z innymi instalacjami kolizje rozwiązywać bezpośrednio na budowie.
11. Niniejszy rysunek stanowi integralną część projektu budowlanego i należy rozpatrywać go łącznie z opisem technicznym.
12. Wszelkie przyjęte w fazie realizacji zamienne rozwiązania techniczne i technologiczne należy bezwzględnie konsultować i zatwierdzić z autorem niniejszego opracowania.

#### LEGENDA:

- Przewód wentylacyjny nawiewny (doprowadzenie pod posadzką do kanału diagnostycznego)
- Przewód wentylacyjny wywiewny WW1 i wentylacji awaryjnej (prowadzenie pod stropem pomieszczenia)
- Przewód wentylacyjny wywiewny WW2 i wentylacji awaryjnej (prowadzenie pod stropem pomieszczenia)
- Nawiewnik okienny automatyczny
- Przepustnica powietrza
- Zespół nawiewny z czerpnią powietrza

Vn= 510m<sup>3</sup>/h  
Vw= 510m<sup>3</sup>/h  
Vw\*= 990m<sup>3</sup>/h

Ilość powietrza nawiewanego do pomieszczenia  
Ilość powietrza wywiewanego z pomieszczenia  
Ilość powietrza wywiewanego z pomieszczenia i z kanału przeglądowego

225x125  
Vw = 100m<sup>3</sup>/h  
Wawaryjna = 255m<sup>3</sup>/h

- Kratka wentylacyjna zintegrowana z przepustnicą o wym. 225x125mm
- Ilość powietrza wywiewanego (powietrze bytowe)
- Ilość powietrza wywiewanego (wyciąg awaryjny)

ARCH OS	Inwestycja	PRZEBUDOWA SALI PRZEZNACZONEJ DO NAUKI ZAWODU W BUDYNKU OSWIATY WRAZ Z NIEZBĘDNIĄ INFRASTRUKTURĄ TECHNICZNĄ W RAMACH ZADANIA PN - MODERNIZACJA HALI MASZYN CENTRUM KSZTAŁCENIA ZAWODOWEGO W POWIATOWYM ZESPÓLE SZKÓŁ W GIMELNIKU	Data	05.2025r
	Branża	Projekt techniczny - Instalacje sanitarne	Podpis	Skala 1:50
	Przedmiot	Rzut dachu - Instalacje wentylacji		
	Projektant	mgr inż. Maciej Grzegolec upr. SWK/0086/POOS/11		Nr S.04
	Sprawdzący	mgr inż. Paulina Grzegolec upr. SWK/0243/PBS/17		