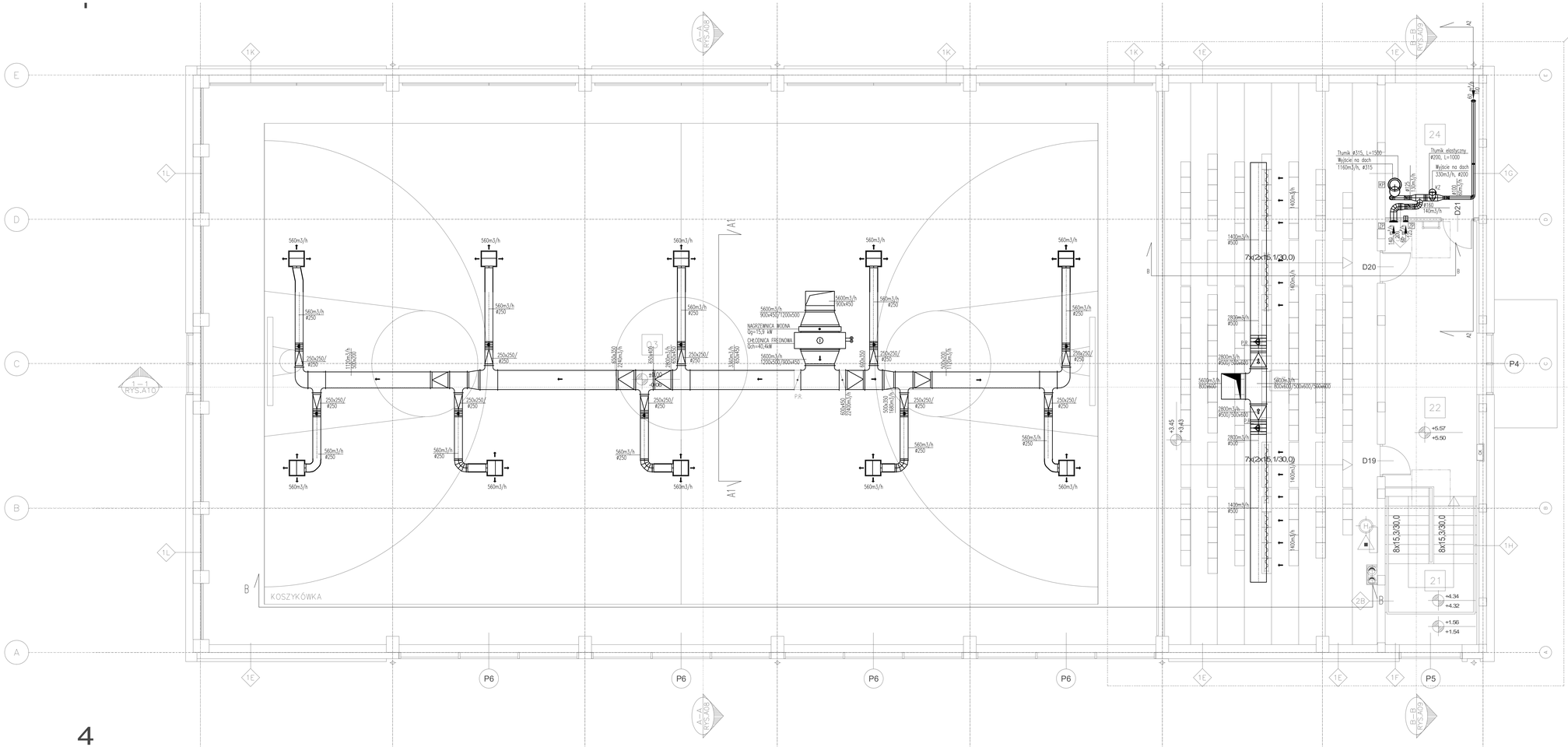

ø100 / 750m3/h	opis kanałów wentylacyjnych wymiar kanału/ilość powietrza
390m3/h	nawiewnik sufitowy wraz ze skrzynką rozprężną wyposażoną w przepustnicę regulacyjną o wydajności 390 m3/h
P.R.	przepustnica regulacyjna
100 m3/h 160	okrągły wywiewnik talerzowy sufitowy wyposażony w przepustnicę regulacyjną
100 m3/h 160	okrągły nawiewnik talerzowy sufitowy wyposażony w przepustnicę regulacyjną
520 m3/h 500 x 500	Nawiewnik sufitowy ze skrzynką rozprężną wyposażony w przepustnicę regulacyjną
KP / P 100 m3/h 160	klapa/zawór p.poż. w ścianie
	Kratka kontaktowa w drzwiach Feff=0,014m2 (min. pow. efektywna) wg. opracowania architektury
KIP	kurtyna powietrza z grzałką elektryczną

UWAGI:

1. Przejścia kanałów przez pomieszczenia wydzielenia ogniowego należy obudować płytami zapewniającymi odporność ogniową 60 minut.
2. Na przejściu kanałów wentylacyjnych przez przegrody stanowiące granice stref ochrony przeciwpożarowej należy zabudować klapy p.poż o odporności ogniowej odpowiadającej odporności przegrody.
3. W wskazanych na rys. miejscach pomiędzy pomieszczeniami należy zamontować kratki przelywowe.
4. Przewody wentylacyjne należy zaizolować zgodnie z wytycznymi podanymi w opisie i na rysunkach opracowania.

Instalację wentylacji należy zaizolować izolacją z wełny mineralnej.
– kanał z czerpni do centrali, od centrali do nagrzewnicy oraz prowadzone na zewnątrz budynku zaizolować 100mm wełny mineralnej.
– całość kanałów nawiewnych oraz kanały wywiewne systemów wentylacyjnych z odzyskiem ciepła zaizolować 30 mm wełny mineralnej.
Kanały prowadzone na zewnątrz budynku i kanały w obrębie sali gimnastycznej obudować płaszczem z blachy ocynkowanej grubości 1mm.

5. Na przewodach wentylacyjnych należy wykonać otwory w celu wykonania pomiarów i regulacji układu, otwory po regulacji należy zaślepić.
6. Ustawienie kratek wentylacyjnych należy skoordynować z układem rastrów na suficie.
7. Wszystkie przebicia przez dach, strop, należy uszczelnić tak aby nie występowała migracja wody z dachu do pomieszczeń.
8. Montaż kanałów wentylacyjnych należy wykonać do konstrukcji budynku za pomocą systemowych zawesi i podpór
9. We wskazanych na rysunkach miejscach zamontować klapy ppoż o odporności ogniowej równej odporności ogniowej przegrody przez którą wykonywane jest przebicie.
10. Zawiesie oraz uchwyty montażowe należy montować bezpośrednio do przegród budowlanych,a w przypadkach gdy nie ma takiej możliwości należy wykonać konstrukcje wsporcze z kształtowników stalowych indywidualnie dla każdej zaistniałej sytuacji
11. Na przewodach wentylacyjnych należy wykonać rewizje w celu umożliwienia okresowego czyszczenia przewodów. Wymiary i lokalizację rewizji zgodnie z obowiązującą normą.
12. W przypadku montażu sufitów podwieszanych zapewnić otwory rewizyjne, umożliwiające dostęp do przepustnic regulacyjnych i otworów rewizyjnych w kanałach.
13. Przepustnice regulacyjne należy zabudować w miejscach dostępnych i pozwalających na łatwą regulację.

4

Generalny projektant: mp project modern structure design & consultancy sp. z o.o. ul. Radosna 11c, 02-520 Warszawa, tel. +48 22 882 38 00, www.mp-project.com.pl		Projektant adaptacji:
Nazwa inwestycji:	HALA WIDOWISKOWO - SPORTOWA 18x40	
Inwestor:		
Adres inwestycji:		
Branża:	SANITARNA	
Faza:	PROJEKT BUDOWLANY	
Projektant adaptacji:		Data adaptacji:
Sprawdzający adaptację:		
Autor projektu typowego:	mgr inż. Tomasz Mędralla upr. MAP/0223/POOS/06 Uprawnienia budowlane do projektowania bez ograniczeń w specjalności instalacyjnej	Data projektu typowego: MARZEC 2017
Weryfikator projektu typowego:	mgr inż. Anna Kandefer upr. PDK/0198/POOS/10 Uprawnienia budowlane do projektowania bez ograniczeń w specjalności instalacyjnej	
Opracowanie projektu typowego:		
Nazwa rysunku:	INSTALACJA WENTYLACJI RZUT II PIĘTRA	Skala: 1:50
		Numer rysunku: MW-03