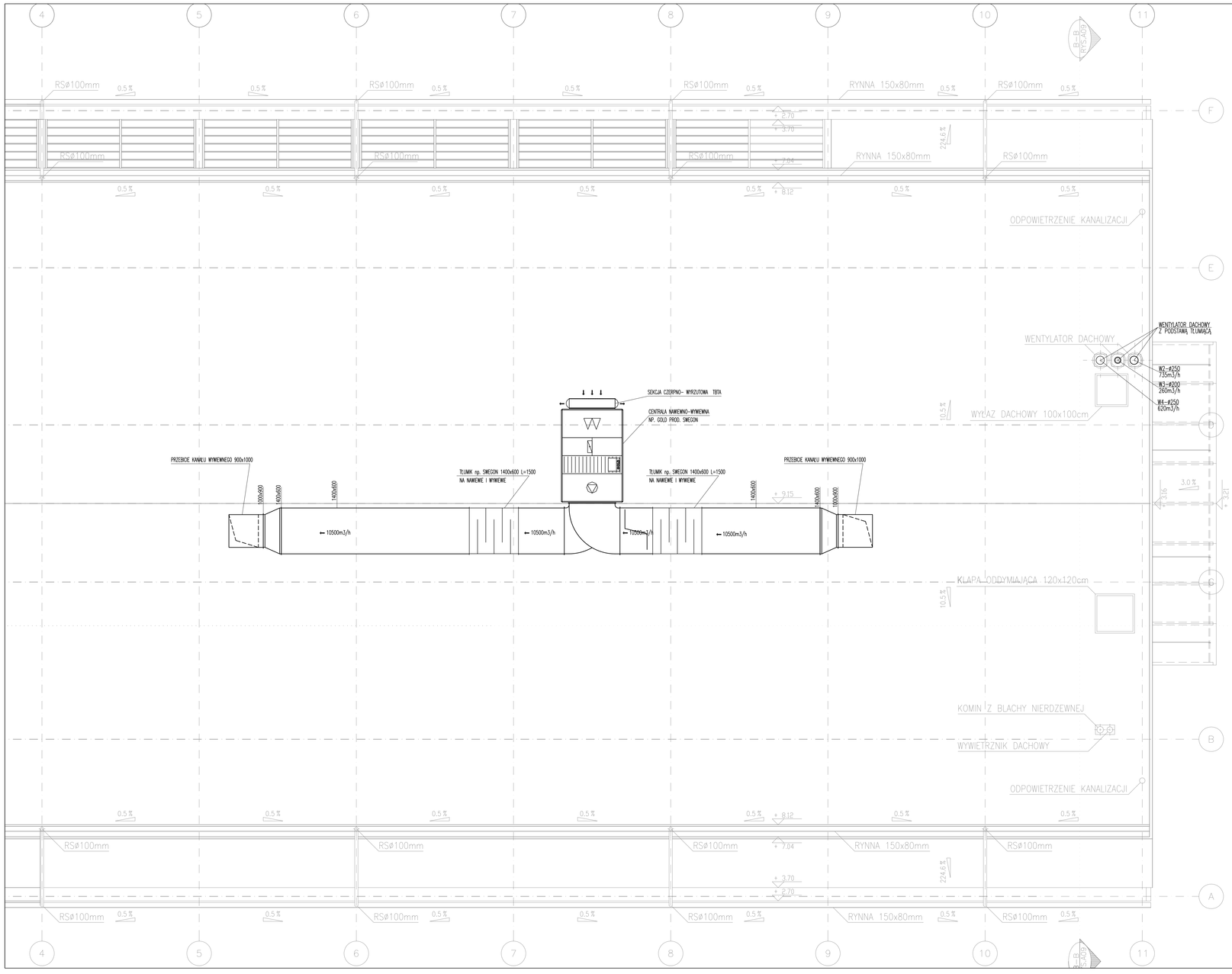

UWAGI:

1. Przejścia kanałów przez pomieszczenia wydzielenia ogniowego należy obudować płytami zapewniającymi odporność ogniową 60 minut (np. PROMAT).
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 przepływowe.
4. Przewody wentylacyjne należy zaizolować zgodnie z wytycznymi podanymi w opisie i na rysunkach opracowania.
   Izolacje przewodów (tam gdzie nie opisane):
   – kanał z czerpni do centrali, od centrali do nagrzewnicy oraz prowadzone na zewnątrze 100mm wełny mineralnej z powłoką ALU
   – kanały rozprowadzające powietrze 30mm z wełny mineralnej z powłoką ALU
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 zawiesi i podpór (Podpory i zawiesia firmy Hilti)
9. We wskazanych na rysunkach miejscach zamontować klapy ppoż o odporności ogniowej równej odporności ogniowej przegrody przez którą wykonywane jest przebicie.
10. Zawiesia 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.
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.

P.12 / Vn/w=60m3/h	opis pomieszczeń ilość powietrza nawiewanego/wywiewanego
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
PRZ	przepustnica regulacyjna na kanale okrągłym
KT	kratka transferowa o odporności ogniowej EI-30 z topikowymi zamknięciami – montaż powyżej drzwi
60m3/h	okrągły wywiewnik talerzowy sufitowy wyposażoną w przepustnicę regulacyjną
60m3/h	okrągły nawiewnik talerzowy sufitowy wyposażoną w przepustnicę regulacyjną
75m3/h	kratka kontaktowa z klapą p.poż. w ścianie
KIP	kurtyna powietrza z grzałką elektryczną

mp project mirosław pacek
MP PROJECT Mirosław Pacek
ul. Balicka 134
30-149 KRAKÓW
tel.: + 48 12 6618235
fax.: + 48 12 6618236
email: biuro@mpproject.pl

Nazwa inwestycji:	HALA WIDOWISKOWO - SPORTOWA 24X48	
Inwestor:		
Adres inwestycji:		
Branża:	SANITARNA	
Faza:	PROJEKT BUDOWLANY	
Autor projektu gołowego:	MGR INŻ. JOANNA HOJDYS	NR UPR. MAP/0230/POOS/05 w specjalności instalacyjne do projektowania bez ograniczeń
Opracował:	MGR INŻ. MICHAŁ LEWANDOWSKI MGR INŻ. MARTA PACH MGR INŻ. TOMASZ MAKAR	
Sprawdzający projektu gołowego:	MGR INŻ. BARBARA MAKAR	NR UPR. MAP/0257/PWOS/06 w specjalności instalacyjne do projektowania i kierowania robotami budowlanymi bez ograniczeń
Projektant (adaptacja):		Data adaptacji:
Sprawdzający (adaptacja):		
Nazwa rysunku:	INSTALACJA WENTYLACJI RZUT DACHU	Skala: 1:50 Data: 01.2009 Numer rysunku: MW-04