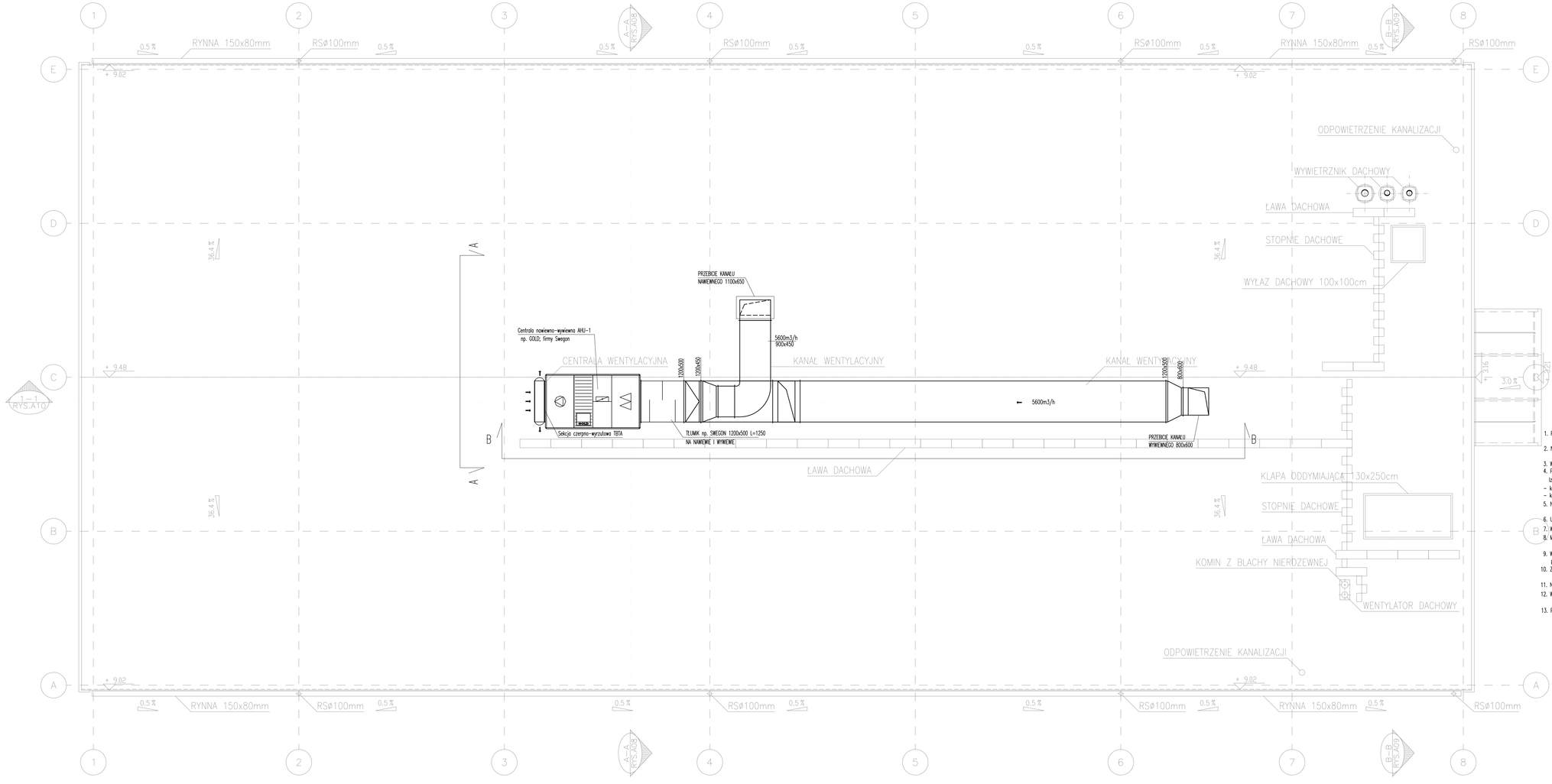

P.12 Vn/w=60m3/h — opis pomieszczeń, ilość powietrza nawiewanego/wywiewanego

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

60m3/h — okrągły wywiewnik talerzowy sufitowy wyposażony w przepustnicę regulacyjną

60m3/h — okrągły nawiewnik talerzowy sufitowy wyposażony w przepustnicę regulacyjną

75m3/h — kratka kontaktowa z klapą p.poż. w ścianie

KTP — kurtyna powietrzna z grzałką elektryczną

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 opisano):
   – kanał z czerpni do centrali, od centrali do nagrzewnicy oraz prowadzone na zewnątrz 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 występowało 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.

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 18,0 x 40,0	
Inwestor:		
Adres inwestycji:		
Branża:	SANITARNA	
Faza:	PROJEKT BUDOWLANY	
Projektant adaptacji:		Data adaptacji:
Sprawdzający adaptację:		
Autor projektu typowego:	MGR INŻ. JOANNA HOJDYS NR UPR. MAP/0230/POOS/05 w specjalności instalacyjnej do projektowania bez ograniczeń	Data projektu typowego: 16.11.2009
Weryfikator projektu typowego:	MGR INŻ. BARBARA MAKAR NR UPR. MAP/0257/PWOS/06 w specjalności instalacyjne do projektowania i kierowania robotami budowlanymi bez ograniczeń	
Opracowanie projektu typowego:	MGR INŻ. MARTA PACH KAROLINA DUL	
Nazwa rysunku:	INSTALACJA WENTYLACJI RZUT DACHU	Skala: 1:50 Numer rysunku: MW-04