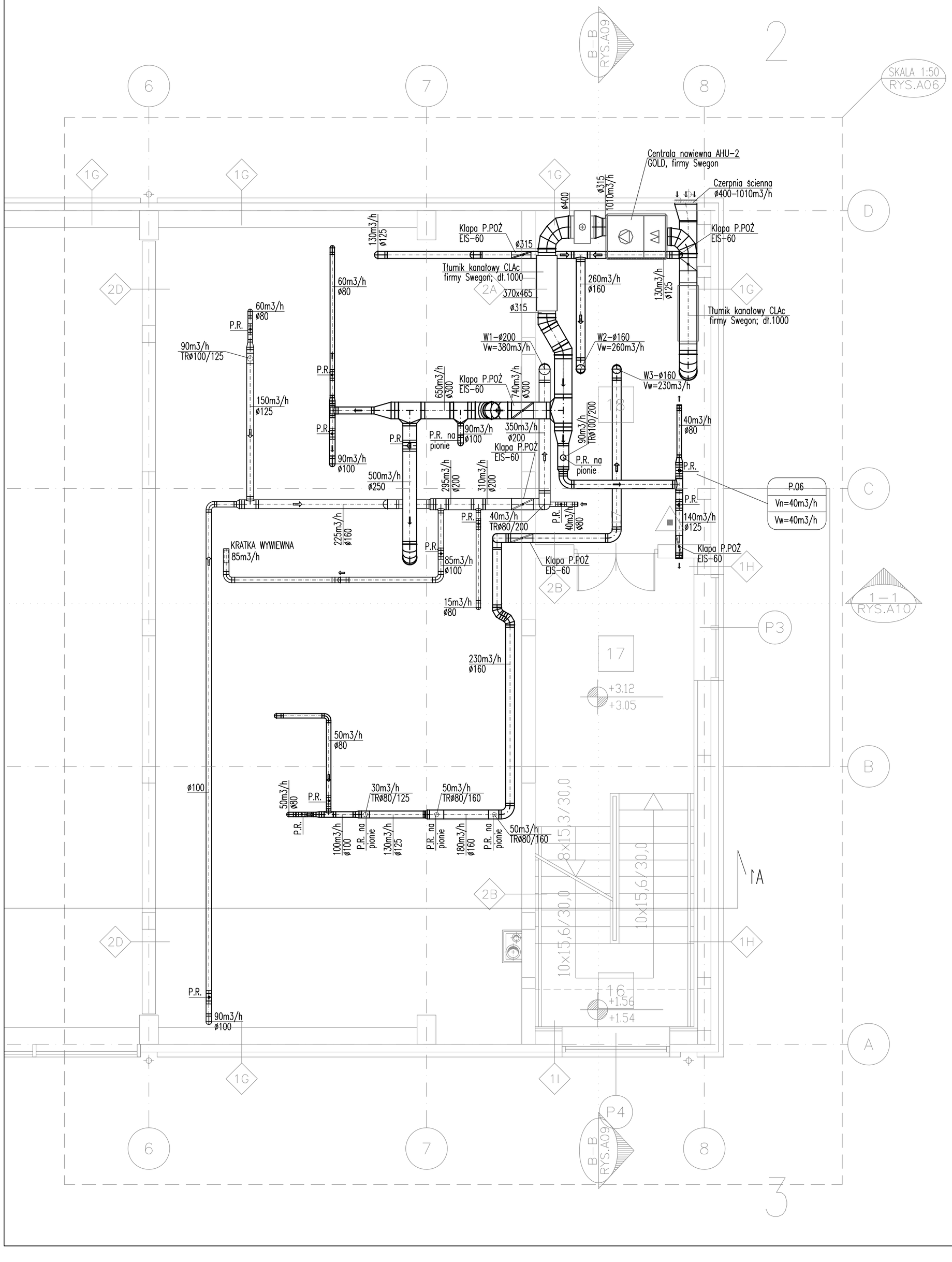

OZNACZENIA:

- nawiew na hale sportową (AHU-1)
- wywiew z hali sportowej (AHU-1)
- nawiew do pom. na parterze (AHU-2)
- wywiew W-1
- wywiew W-2
- wywiew W-3
- KT — kratka transferowa
- 60m3/h — okrągły wywiewnik talerzowy sufitowy wyposażoną w przepustnicę regulacyjną
- 60m3/h — okrągły nawiewnik talerzowy sufitowy wyposażoną w przepustnicę regulacyjną
- 75m3/h — klapa ppoż.
- KtP — kurtyna powietrza z grzałką elektryczną
- 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

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. We 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 zewnatrze 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, nalezy uszczelnić tak aby nie występowała migracjia wody z dachu do pomieszczeń.
8. Montaż kanałów wentylacyjnych należy wykonac 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 wykonac 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 15x40	
Inwestor:		
Adres inwestycji:		
Branża:	SANITARNA	
Faza:	PROJEKT BUDOWLANY	
Autor projektu gotowego:	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 gotowego:	MGR INŻ. BARBARA MAKAR	NR UPR. MAP/0257/PWOS/06 w specjalności instalacyjne do projektowania i kierowania robotami budowalanymi bez ograniczeń
Projektant (adaptacja):		Data adaptacji:
Sprawdzający (adaptacja):		
Nazwa rysunku:	INSTALACJA WENTYLACJI RZUT I PIĘTRA	Skala: 1:50 Data: 07.2009 Numer rysunku: MW-02