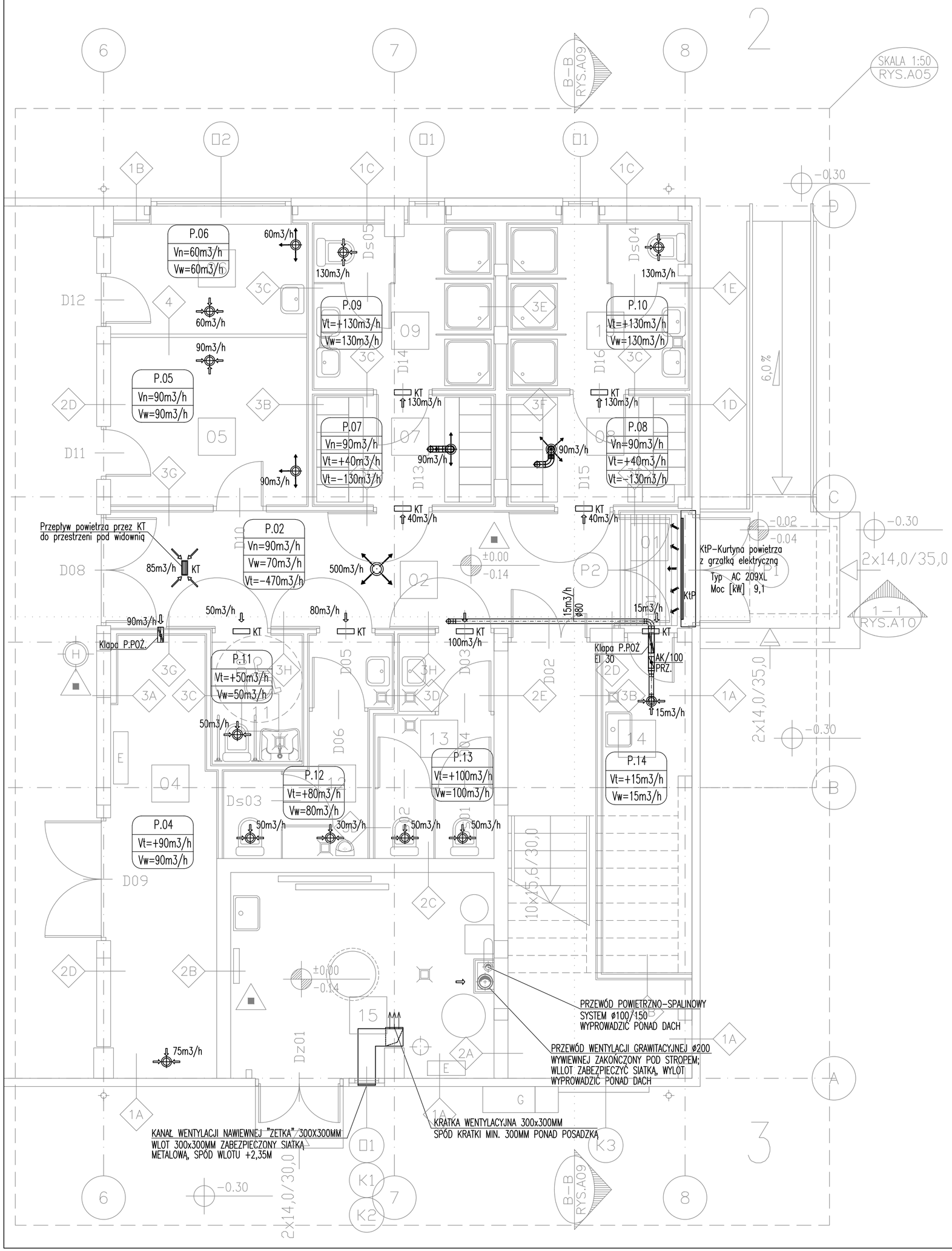


OZNACZENIA:

- 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 wyposazoną w przepustnicę regulacyjną
- 60m3/h — okrągły nawiewnik talerzowy sufitowy wyposazoną w przepustnicę regulacyjną
- 75m3/h — klapa ppoz.
- 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 wyposazoną 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 nalezy obudować płytami zapewniającymi odporność ogniową 60 minut (np. PROMAT).
2. Na przejściu kanałów wentylacyjnych przez przegrody stanowiące granice stref ochrony przeciwpozarowej nalezy zabudować klapy p.poz o odporności ogniowej odpowiadającej odporności przegrody.
3. We wskazanych na rys. miejscach pomiędzy pomieszczeniami nalezy zamontować kratki przepływowe.
4. Przewody wentylacyjne nalezy zaizolować zgodnie z wytycznymi podanymi w opisie i na rysunkach opracowania. Instalację wentylacji nalezy 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 nalezy wykonać otwory w celu wykonania pomiarów i regulacji układu, otwory po regulacji nalezy zaślepić.
6. Ustawienie kratek wentylacyjnych nalezy skoordynować z układem rastrów na suficie.
7. Wszystkie przebicia przez dach, strop, nalezy uszczelnić tak aby nie wystepowała migracjia wody z dachu do pomieszczeń.
8. Montaz kanałów wentylacyjnych nalezy wykonac do konstrukcji budynku za pomocą systemowych zawiesi i podpór (Podpory i zawiesia firmy Hilti)
9. We wskazanych na rysunkach miejscach zamontować klapy ppoz o odporności ogniowej równej odporności ogniowej przegrody przez którą wykonywane jest przebicie.
10. Zawiesia oraz uchwyty montazowe nalezy montować bezpośrednio do przegród budowlanych,a w przypadkach gdy nie ma takiej mozliwości nalezy wykonac konstrukcje wsporcze z kształtowników stalowych indywidualnie dla kazdej zaistniałej sytuacji
11. Na przewodach wentylacyjnych nalezy wykonać rewizje w celu umozliwienia okresowego czyszczenia przewodów.
12. W przypadku montazu sufitów podwieszanych zapewnić otwory rewizyjne, umozliwiające dostęp do przepustnic regulacyjnych i otworów rewizyjnych w kanałach.
13. Przepustnice regulacyjne nalezy 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<br>MGR INŻ. MARTA PACH<br>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<br>RZUT PARTERU | Skala: 1:50<br>Data: 11.2012<br>Numer rysunku: MW-01 |