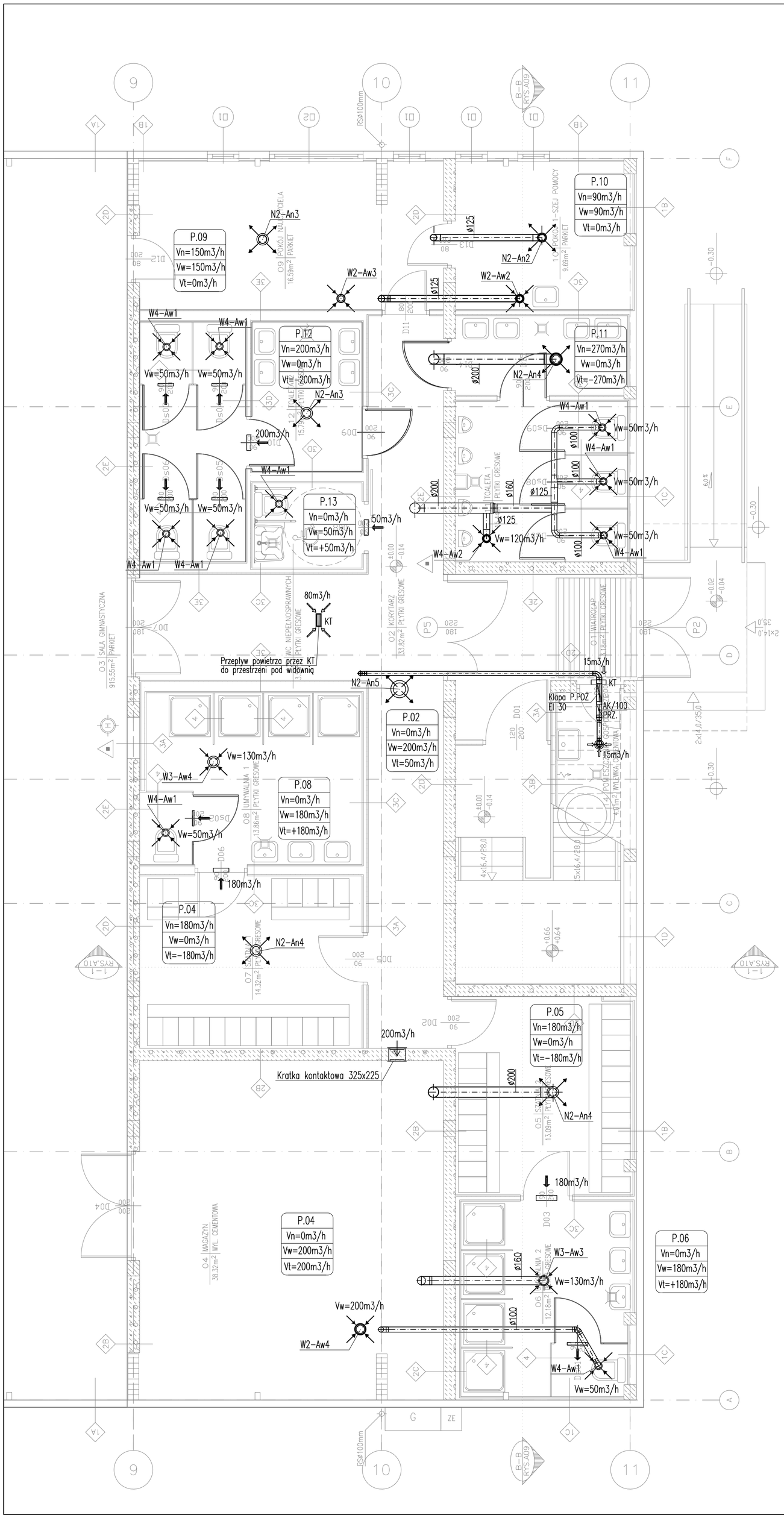


UWAGI:

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 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.

| | |
|---|---|
| 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 |
| KtP | 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 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: 02.2009<br>Numer rysunku: MW-01 |