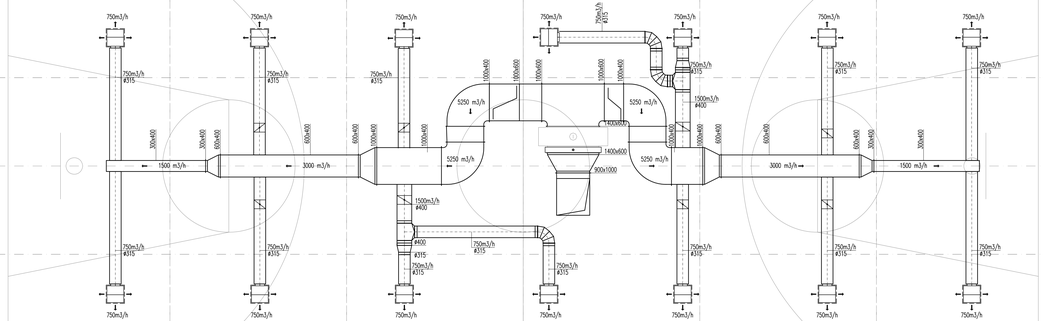


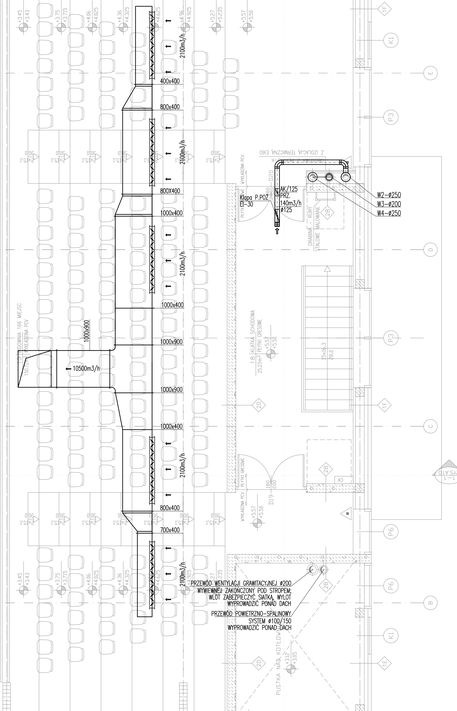


UWAGI:

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 przelewowe.
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 powyżej nagrzewnicy na zewnątrz 100mm wełny mineralnej z powłoką ALU
   – kanały nagrzewające 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 sufitach.
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 przejście.
10. Zawiesia oraz uchwyty montażowe należy montować bezpośrednio do przegród budowlanych,w przypadkach gdy nie ma takiej możliwości należy wykonać konstrukcję wsporczą 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 podwieszonych 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/a=60m3/h | opis pomieszczeń<br>ilość powietrza nawiewanego/wywiewanego | KT | kratka transferowa o odporności ogniowej EI-30 z topikowymi zamknięciami – montaż powyżej drzwi |
| #100 / 750m3/h | opis kanałów wentylacyjnych<br>wymiar kanału/ilość powietrza | 60m3/h | okrągły wywiewnik talerzowy sufitowy wyposażony w przepustnicę regulacyjną |
| 390m3/h | nawiewnik sufitowy wraz ze skrzynką rozprężną wyposażoną w przepustnicę regulacyjną o wydajności 390 m3/h | 60m3/h | okrągły nawiewnik talerzowy sufitowy wyposażony w przepustnicę regulacyjną |
| P.R. | przepustnica regulacyjna | 75m3/h | kratka kontaktowa z klapą p.poż. w ścianie |
| PRZ. | przepustnica regulacyjna na kanale okrągłym | KKP | kurtyna powietrzna 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 projekt gotowego: | MGR INŻ. BARBARA MAKAR | NR UPR. MAP/0257/PWOS/06 do projektowania bez ograniczeń i kierowania robotami budowlanymi bez ograniczeń |
| Projektant (adaptacja): | | Data adaptacji: |
| Sprawdzający (adaptacja): | | |
| Nazwa rysunku: | INSTALACJA WENTYLACJI<br>RZUT II PIĘTRA | Skala: 1:50<br>Data: 02.2009<br>Numer rysunku: MW-03 |