

LEGENDA:

- Linia nawiewna N.1
Linia wywiewna W.1
Linia wywiewna W.W

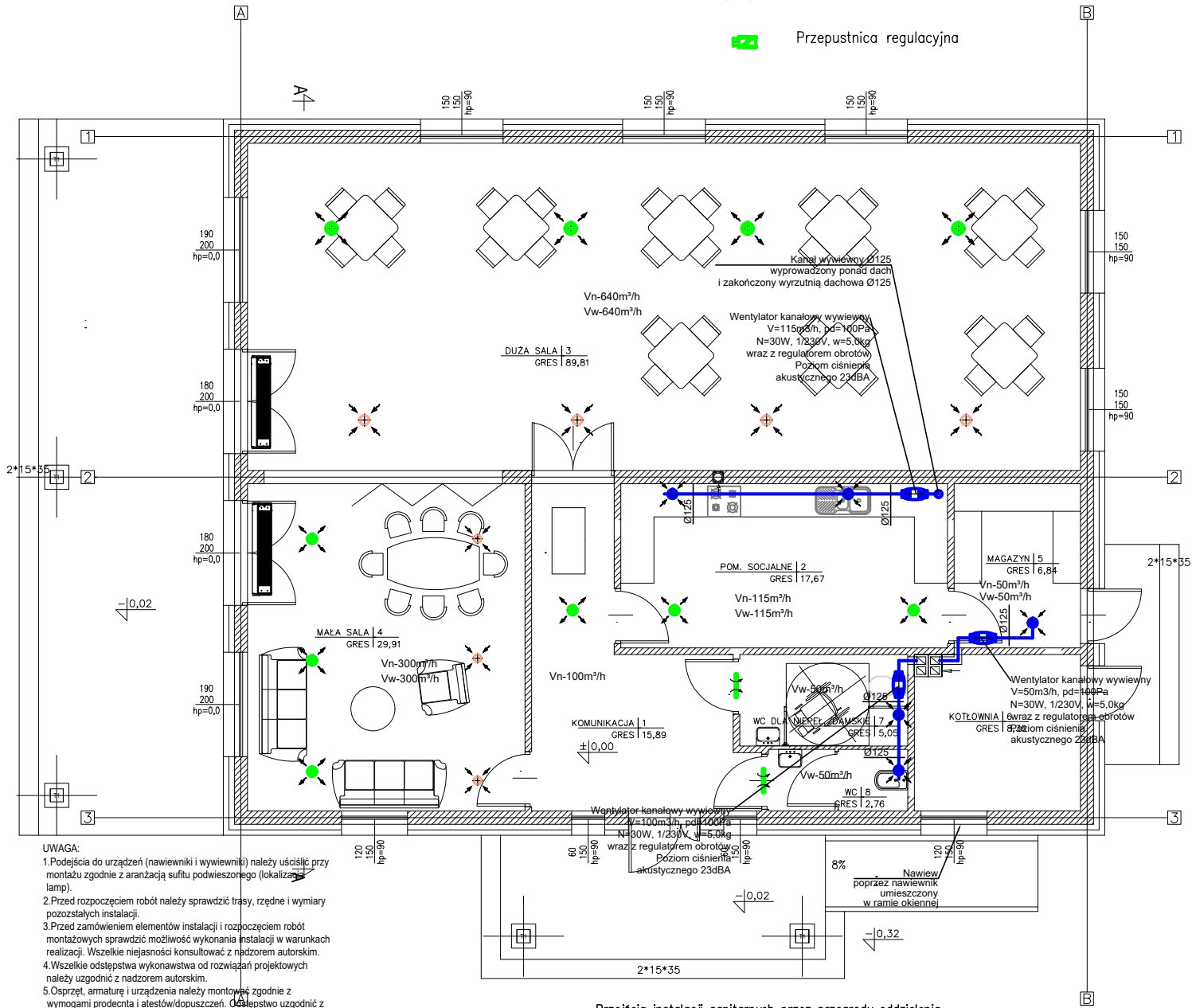
Kratka wentylacyjna w drzwiach
min. 220cm2

Przepustnica regulacyjna



Anemostat wywiewny

Anemostat nawiewny



- UWAGA:
1. Podejścia do urządzeń (nawiewniki i wywiewniki) należy uściślić przy montażu zgodnie z aranżacją sufitu podwieszonego (lokalizacja lamp).
2. Przed rozpoczęciem robót należy sprawdzić trasy, rzędne i wymiary pozostałych instalacji.
3. Przed zamówieniem elementów instalacji i rozpoczęciem robót montażowych sprawdzić możliwość wykonania instalacji w warunkach realizacji. Wszelkie niejasności konsultować z nadzorem autorskim.
4. Wszelkie odstępstwa wykonawstwa od rozwiązań projektowych należy uzgodnić z nadzorem autorskim.
5. Osprzęt, armaturę i urządzenia należy montować zgodnie z wymogami producenta i atestów/dopuszczeń. Odstępstwo uzgodnić z nadzorem autorskim.
6. Prowadzenie wysokościowe przewodów koordynować międzybranżowo i z nadzorem autorskim.

Przejścia instalacji sanitarnych przez przegrody oddzielenia
pożarowego wykonać w klasie i odporności danej
przegrody w jednym systemie.


1. Między otworami rewizyjnymi nie powinny być zamontowane więcej niż dwa kolana lub łuki o kącie większym niż 45°, a w przewodach poziomych odległość między otworami rewizyjnymi nie powinna być większa niż 10m.
2. W poziomych przewodach odprowadzających powietrze z okapów kuchni zawodowych należy stosować otwory rewizyjne w odstępach nie większych niż 6m.
3. W przypadku wykonania otworów rewizyjnych na końcu przewodu, ich wymiary powinny być równe wymiarom przekroju poprzecznego przewodu.
4. Należy zapewnić dostęp w celu czyszczenia do następujących , zamontowanych w przewodach urządzeń:

- przepustnice (z dwóch stron)
- kłapy pożarowe (z jednej strony)
- nagrzewnice i chłodnice (z dwóch stron)
- tłumik hałasu o przekroju kołowym (z jednej strony)
- tłumiki hałasu o przekroju prostokątnym (dwóch stron)
- filtr(z dwóch stron)
- wentylatory przewodowe (z dwóch stron)
- urządzenia do odzyskiwania ciepła (z dwóch stron)
- urządzenia do automatycznej regulacji strumienia przepływu (z dwóch stron)

Powyższe wymaganie nie dotyczy urządzeń , które można łatwo zdemontować w celu oczyszczenia (z wyjątkiem kłap ppoż., nagrzewnic i chłodnic)


5. W przewodach o przekroju kołowym o średnicy nominalnej mniejszej niż 200mm należy stosować zdejmowane zaślepki lub trójniki z zaślepkami do czyszczenia. W przypadku przewodów o większych średnicach należy stosować trójniki o minimalnej średnicy 200mm, lub otwory rewizyjne o wymiarach podanych w poniższej tabeli:

Minimalne wymiary otworów rewizyjnych w przewodach o przekroju prostokątnym

| WYMIAR BOKU PRZEWODU | MINIMALNE WYMIARY OTWORU REWIZYJNEGO W ŚCIANCE PRZEWODU | |  |
|----------------------|---|-----|---|
| mm | mm | | |
| s ¹ | A | B | |
| ≤200 | 300 | 100 | |
| 200<s≤500 | 400 | 200 | |
| >500 | 500 | 400 | |
| | 600 | 500 | |

¹ wymiar boku przewodu, w którym wykonano otwór rewizyjny
² otwór rewizyjny jako właz, gdy czyszczenie związane jest z wejściem do wnętrza przewodu

Minimalne wymiary otworów rewizyjnych w przewodach o przekroju kołowym

| ŚREDNICA PRZEWODU | MINIMALNE WYMIARY OTWORU REWIZYJNEGO W ŚCIANCE PRZEWODU | |  |
|-------------------|---|-----|--|
| mm | mm | | |
| d | A | B | |
| 200<d≤315 | 300 | 100 | |
| 315<d≤500 | 400 | 200 | |
| >500 | 500 | 400 | |
| 1) | 600 | 500 | |

1) otwór rewizyjny jako właz, gdy czyszczenie związane jest z wejściem do wnętrza przewodu

| | | | | | | | |
|---|-----------|--|---------|---------------|----------------------|------------|----|
| JEDNOSTKA PROJEKTOWA | | JOTBE inż. Jacek Błaszczyk 63-220 Kotlin ul. Krasickiego 7 | | | | | |
| INWESTOR | | GMINA PARADYŻ | | | | | |
| OBIEKT | | BUDYNEK ŚWIETLICY WIEJSKIEJ | | | | | |
| ADRES BUDOWY | | IRENÓW DZ. NR 194/3 | | | | | |
| TYTUŁ RYSUNKU | | INSTALACJA WENTYLACJI MECHANICZNEJ | | | | | |
| BRANŻA PROJEKTU | SANITARNA | DATA WYKONANIA | 04.2024 | SKALA RYSUNKU | 1:100 | NR RYSUNKU | S4 |
| AUTOR PROJEKTU | | | | | | | |
| PROJEKTANT | | PROJEKTANT | | | ASYSTENT PROJEKTANTA | | |
| mgr inż. Dariusz Zbamek Uprawnienia budowlane do projektowania bez ograniczeń w specjalności instalacyjnej w zakresie sieci, instalacji i urządzeń cieplnych, wentylacyjnych, gazowych, wodociągowych i kanalizacyjnych Nr uprawnień: WKP01668/PVC/S/16 | | | | | | | |