

LEGENDA:

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

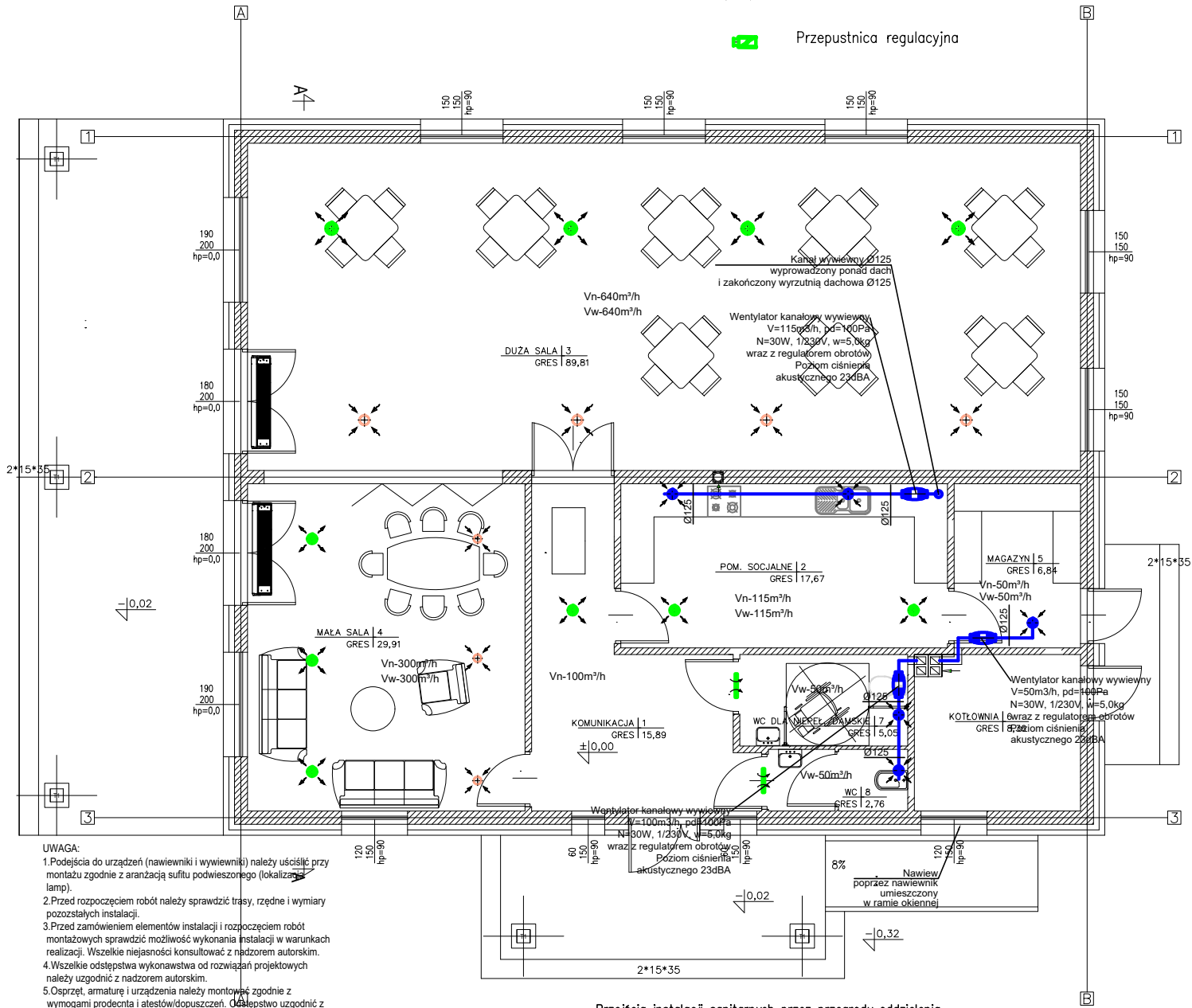
Kratka wentylacyjna w drzwiach min. 220cm2

Przepustnica regulacyjna



Anemostat wywiewny

Anemostat nawiewny



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


- Miedzy 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.
- W poziomych przewodach odprowadzających powietrze z okapów kuchni zawodowych należy stosować otwory rewizyjne w odstępach nie większych niż 6m.
- W przypadku wykonania otworów rewizyjnych na końcu przewodu, ich wymiary powinny być równe wymiarom przekroju poprzecznego przewodu.
- 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 (z 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)


- 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 ŚCIANCIE PRZEWODU		
mm	mm		
s <sup>1</sup>	A	B	
≤200	300	100	
200<s≤500	400	200	
>500	500	400	
	600	500	

<sup>1</sup> wymiar boku przewodu, w którym wykonano otwór rewizyjny  
<sup>2</sup> 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 ŚCIANCIE 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		SOLEC DZ. NR 248/2, 249/2, 250/2, 251/2, 252/2					
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 Zdanek Uprawnienia budowlane do projektowania bez ograniczeń w specjalności instalacyjnej w zakresie sieci, instalacji i urządzeń cieplnych, wentylacyjnych, gazowych, wodociągowych i kanalizacyjnych Nr uprawnień: WKP01668/PWC/S/16							