

LEGENDA:

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

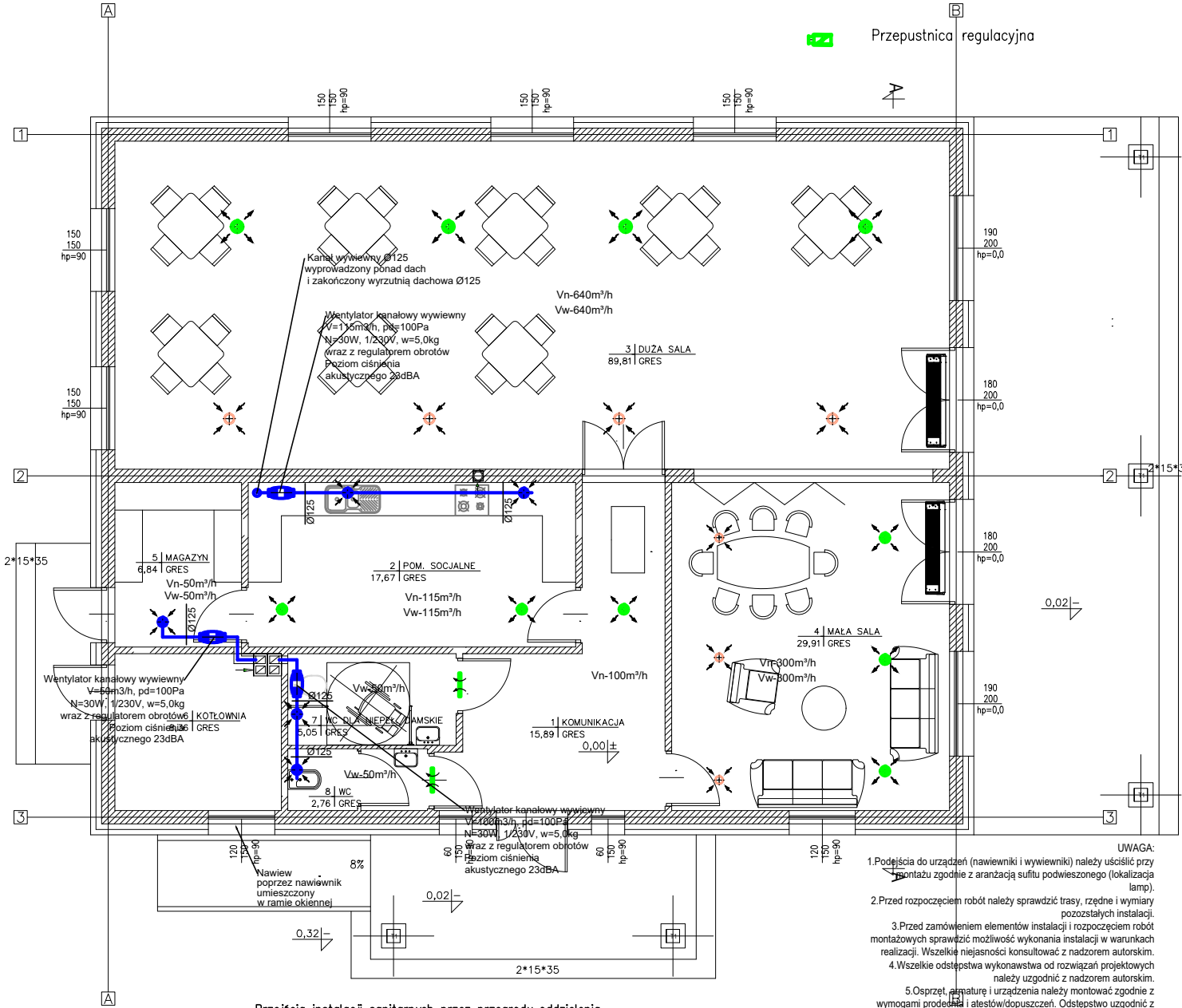
Kratka wentylacyjna w drzwiach  
min. 220cm<sup>2</sup>

Przepustnica regulacyjna



Anemostat wywiewny

Anemostat nawiewny



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

- UWAGA:
1. Podejście do urządzeń (nawiewniki i wywiewniki) należy uściślić przy montażu zgodnie z aranżacją sufitu podwieszanego (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.


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

<sup>1</sup> otwór rewizyjny jako właz, gdy czyszczenie związane jest z wejściem do wnętrza przewodu

JEDNOSTKA PROJEKTOWA		JOTBE inż. Jacek Błaszczuk 63-220 Kotlin ul. Krasickiego 7					
INWESTOR		GMINA PARADYŻ					
OBIEKT		BUDYNEK ŚWIETLICY WIEJSKIEJ					
ADRES BUDOWY		DOROBNA WOLA DZ. NR 23/2					
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 Zdzinek Uprawnienia budowlane do projektowania bez ograniczeń w specjalności instalacyjnej w zakresie sieci, instalacji i urządzeń cieplnych, wentylacyjnych, gazowych, wodociagowych i kanalizacyjnych Nr uprawnień: WKP01658/PVC/S/16							