

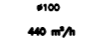

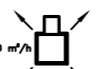


OZNACZENIA:

-  Kanał prostokątny
-  Kanał okrągły
-  Średnica instalacji wentylacji mechanicznej
Ilość powietrza
440 m³/h
-  Anemostat prostokątny – wywiewny
z przepustnicą
380 m³/h
-  Anemostat prostokątny – nawiewny
z przepustnicą
430 m³/h

UWAGA:

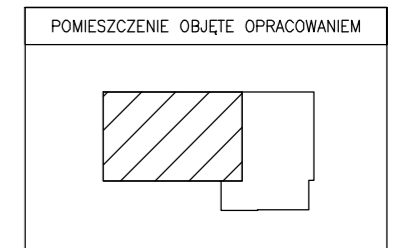
1. Podejścia do urządzeń (nawiewniki i wywiewniki) należy usciślić przy montażu zgodnie z aranżacją sufitu podwieszanego (lokalizacja lamp). Lokalizacja urządzeń do ustalenia w trakcie realizacji budowy.
2. Przed rozpoczęciem robót należy sprawdzić trasy, rzędne i wymiary pozostałych instalacji.
3. Przed zamówieniem elementów instalacji i rozpoczęciem robót montażowych sprawdzić możliwość wykonania instalacji w warunkach realizacji.
4. Prowadzenie wysokościowe przewodów koordynować międzybranżowo.
5. Pow. kratki transferowej przyjmować dla założenia, że prędkość przepływu pow. nie może być większa niż 1,0 m/s.
6. Centralę wentylacyjną stawiać na podkładach wibroizolacyjnych.
7. Wszystkie kanały wyrzutowe wyprowadzić 0,4m ponad dach.

Rewizje:

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 przypadku wykonania otworów rewizyjnych na końcu przewodu, ich wymiary powinny być równe wymiarom przekroju poprzecznego przewodu.
3. Należy zapewnić dostęp w celu czyszczenia do następujących, zamontowanych w przewodach urządzeń:
 - przepustnice (z dwóch stron)
 - nagrzewnice (z dwóch stron)
 - tłumik hałasu o przekroju kołowym (z jednej strony)
 - tłumiki hałasu o przekroju prostokątnym (dwóch stron)
 - filtr (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 poż., nagrzewnic i chłodziń)

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



Projektant: mgr inż. Rafał Rydzynski
Upr.w spec.inst. nr 141/01/WL
Sprawdzający: inż. Tomasz Rydzynski
Upr.w spec.inst. nr LOD/1488/PWOS/10

Data: lipiec 2019.

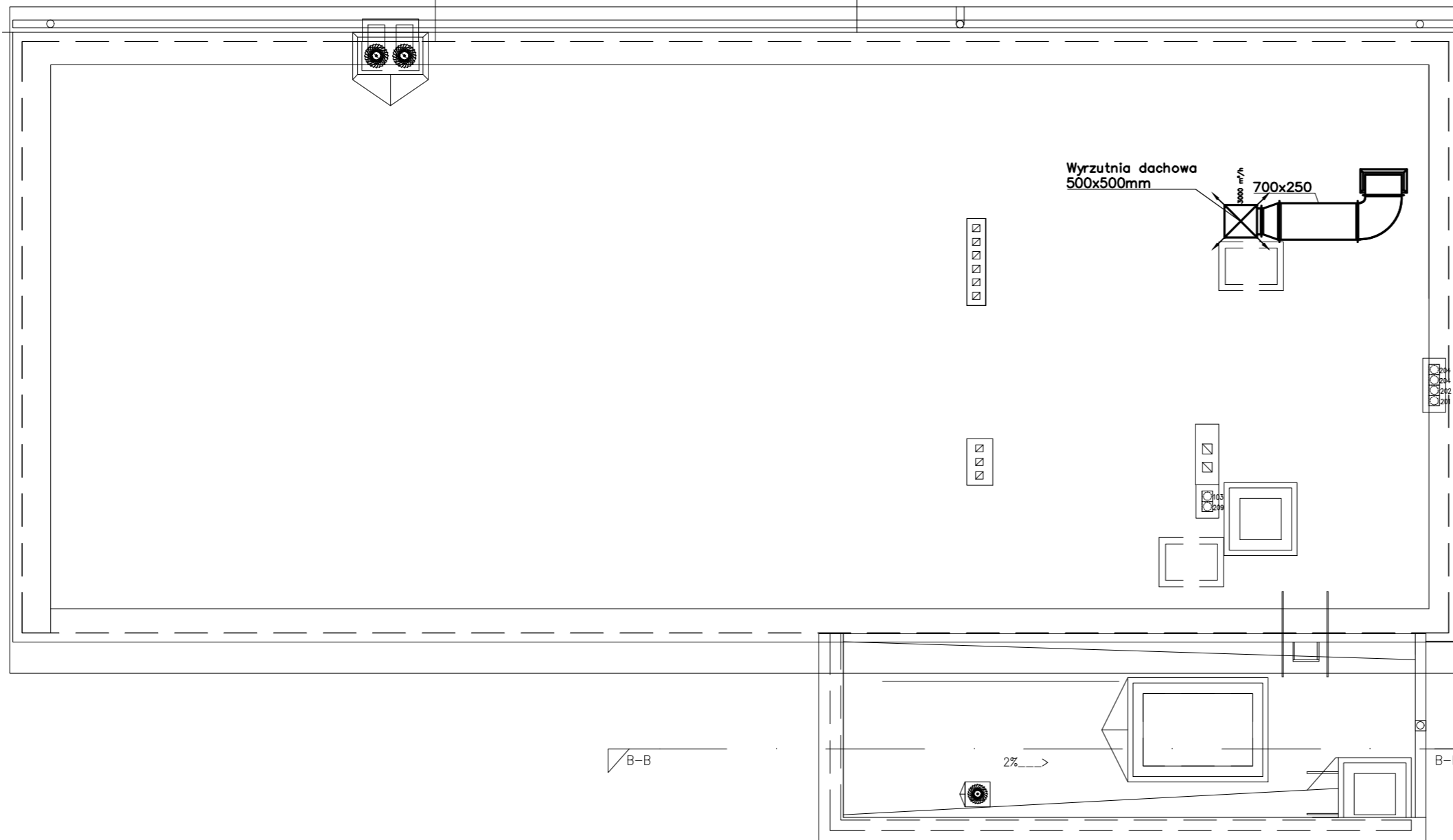
BUDYNEK OSP, Lipiny 48A
obr. Lipiny dz. 40

Nazwa Rys.

Rzut dachu – instalacja wentylacji

Tom: 3 SANITARNA

Skala: 1:100 Nr Rys.: WE2



Minimalne wymiary otworów rewizyjnych w przewodach o przekroju kołowym

ŚREDNICA PRZEWODU mm	MINIMALNE WYMIARY OTWORU REWIZYJNEGO W ŚCIANCE PRZEWODU mm	
	A	B
200 < d < 315	300	100
315 < d < 500	400	200
> 500	500	400
n	600	500

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

Minimalne wymiary otworów rewizyjnych w przewodach o przekroju prostokątnym

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

¹⁾ wymiar boku przewodu, w którym wykonano otwór rewizyjny

²⁾ otwór rewizyjny jako wjazd, gdy czyszczenie związane jest z wejściem do wnętrza przewodu