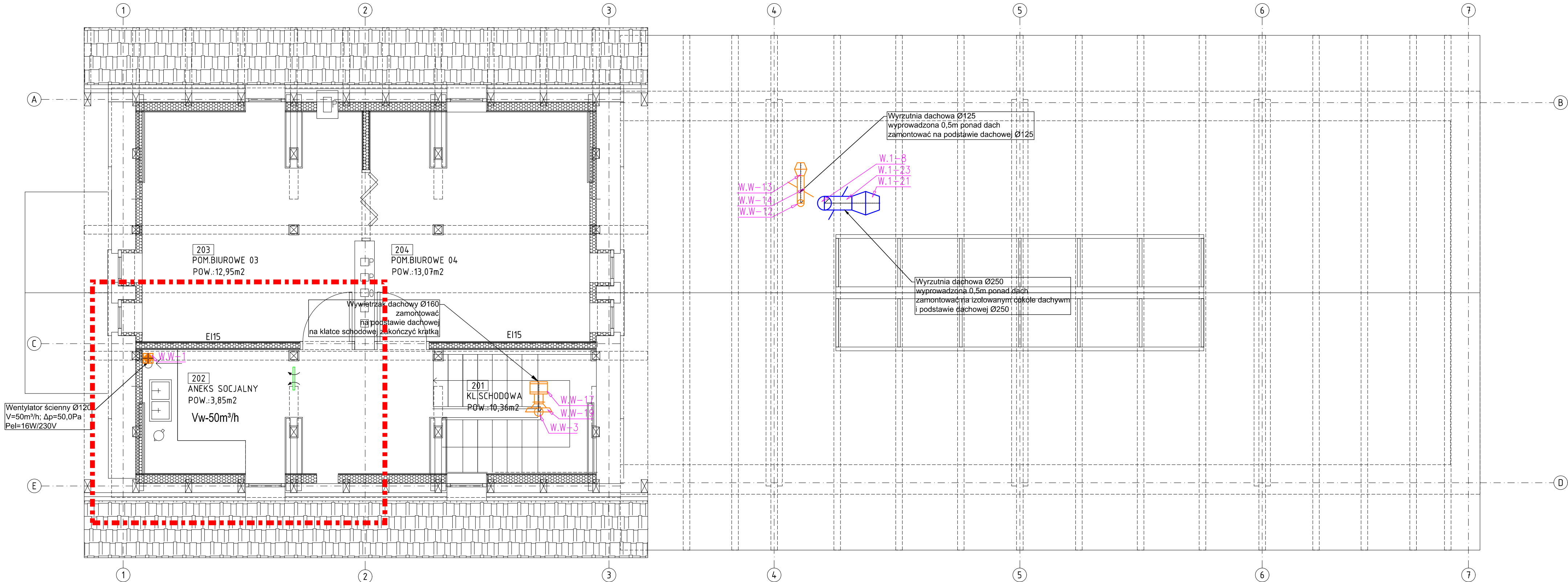


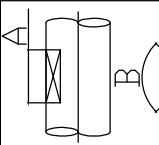
CZ. II



Minimalne wymiary otworów rewizyjnych w przewodach o przekroju kołowym

SREDNICA PRZEWODU mm	MINIMALNE WYMIARY OTWORU REWIZYJNEGO W ŚCIANCIE PRZEWODU mm	
d	A	B
200<d<315	300	100
315<d<500	400	200
>500	500	400
	600	500

*otwór rewizyjny jako wlot, gdy czyszczenie związane jest z wejściem do wnętrza przewodu

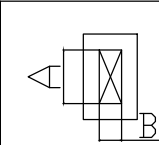


Minimalne wymiary otworów rewizyjnych w przewodach o przekroju prostokątnym

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

*wymiar boku przewodu, w którym wykonano otwór rewizyjny

*otwór rewizyjny jako wlot, gdy czyszczenie związane jest z wejściem do wnętrza przewodu



LEGENDA:

kanał wentylacyjny wydawny

nawiewnik okienny higrosterowany

kratka wentylacyjna w drzwiach

kratka transferowa montowana 50mm pod sufitem

Przepustnica regulacyjna

Kanał okrągły nawiewny

Klatka nawiewna do kanałów

Klatka wydawna do kanałów

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 do 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 czyszczenia (z wyjątkiem klap poz., nagrzewnic i chłodnic)

5.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 poniższej tabeli:

UWAGA:

1.Lokalizacja nawiewników i wywiewników pokazana w projekcie jest przykładowa i należy uściślić przy montażu zgodnie z aranżacją pomieszczeń i sufitu podwieszonego .

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.

7.Wszystkie projektowane otwory poziome w ścinach oraz pionowe w stropach i dachu dla przejść kanałów wentylacyjnych należy wykonać w sposób zapobiegający kolizji z konstrukcją.

8.Wszystkie przepusty instalacyjne w elementach oddzielenia przeciwpożarowego powinny mieć klasę odporności ogniowej (E i) wymaganej dla tych elementów.

ZADANIE PROJEKTOWE

Przebudowa, nadbudowa i zmiana sposobu użytkowania dworca kolejowego w Czerwonaku z infrastrukturą zewnętrzną, w ramach zadania inwestycyjnego: "Dokumentacja techniczna na rewitalizację dworców i terenów przydworcowych wzdłuż linii kolejowej nr 356 - gmina Czerwonak"

NAZWA I ADRES OBIEKTU BUDOWLANEGO

DWORZEC KOLEJOWY
Czerwonak ul. Gdynska
dz. nr 2/4, obręb Czerwonak

JEDNOSTKA PROJEKTOWA

MICHONOWICZ STASZEWSKI ARCHITEKCI
61-501 POZNAŃ, UL. DĄBRÓWKI 2,b'/4
TEL/FAX 61-6497394 WWW.MSA.NET.PL

WYDANIE

w01

2015-04-10

PROJEKTOWAŁ mgr inż. Ryszard Kaźmierczak

upr. nr 7131/169/P/2002
uprawniony bez ograniczeń do projektowania w zakresie instalacji sanitarnych

DATA I PODPIS

05.2015

SPRAWDZIŁ mgr inż. Bartosz Woźniak

upr. nr WKP/0126/PQOS/14
uprawniony bez ograniczeń do projektowania w zakresie instalacji sanitarnych

05.2015

TREŚĆ RYSUNKU

Rzut poziomy +2 - instalacja wentylacji

RYСУNEK NR

S-12

BRANŻA

sanitarna

STADIUM

proj. bud. - wyk.

INDEX

04.02

DATA

05.2015

SKALA

1:50

STRONA
