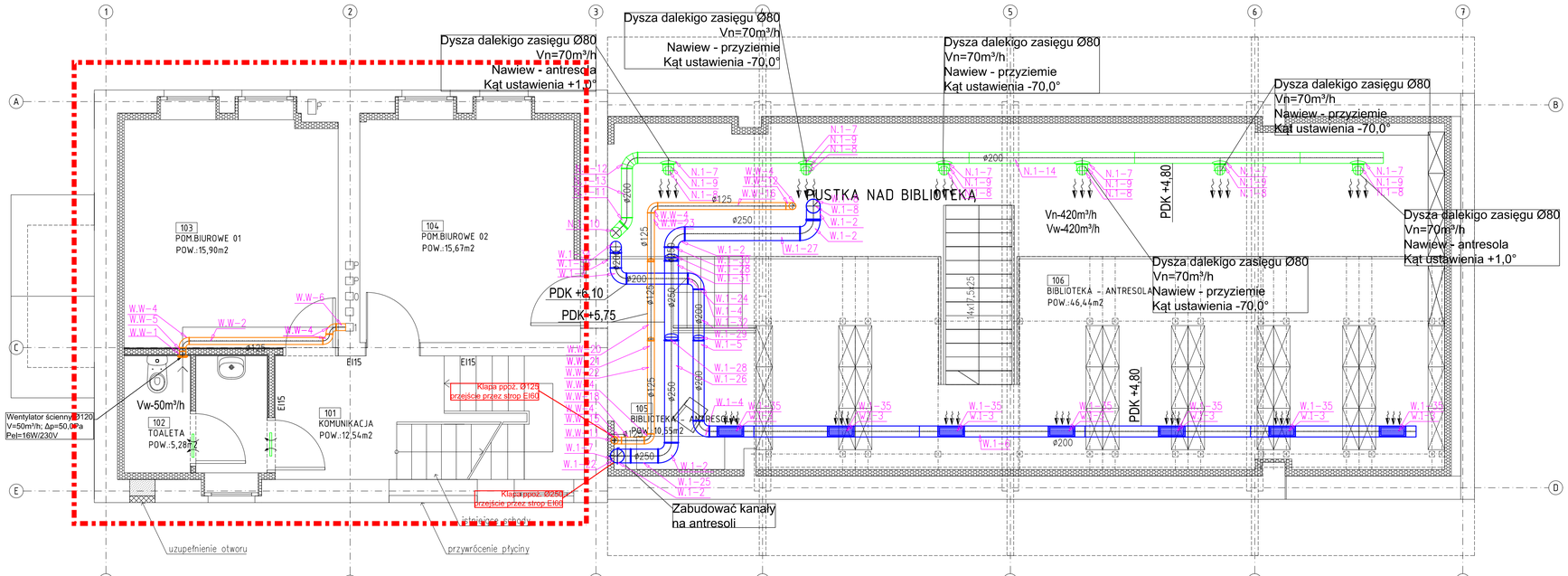

Minimalne wymiary otworów rewizyjnych w przewodach o przekroju kołowym

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

*otwór rewizyjny jako właz, gdy czyszczenie zwężone jest z wyjściem do wnętrza przewodu

Minimalne wymiary otworów rewizyjnych w przewodach o przekroju prostokątnym

WYMIAR BOKU PRZEWODU	MINIMALNE WYMIARY OTWORU REWIZYJNEGO W ŚCIANCE PRZEWODU	
mm	mm	
⌀	A	B
≤200	300	100
200<⌀≤500	400	200
>500	500	400
+	600	500

*wymiar boku przewodu, w którym wykonano otwór rewizyjny
*otwór rewizyjny jako właz, gdy czyszczenie zwężone jest z wyjściem do wnętrza przewodu

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 wymagania 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 średnichach należy stosować trójniki o minimalnej średnicy 200mm, lub otwory rewizyjne o wymiarach podanych w poniższej tabeli:

LEGENDA:

- kanał wentylacyjny wywiewny
- nawiewnik okienny higrosterowany
- kratka wentylacyjna w drzwiach
- kratka transferowa montowana 50mm pod sufitem
- Przepustnica regulacyjna
- Kanał okrągły nawiewny ⌀160
- Kratka nawiewna do kanałów
- Kratka wywiewna do kanałów

UWAGA:

1. Lokalizacja nawiewników i wywiewników pokazana w projekcie jest przykładowa i należy uściślić przy montażu zgodnie z aranżacją pomieszczeń i sufitu podwieszanego .
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 odstąpstwa wykonawstwa od rozwiązań projektowych należy uzgodnić z nadzorem autorskim.
5. Osprzęt, armaturę i urządzenia należy montować zgodnie z wymogami producenta i atestów/dopuszczeń. Odstąpstwo 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) wymaganą 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. Gdyńska dz. nr 2/4, obręb Czerwonak
JEDNOSTKA PROJEKTOWA	MICHNOWICZ STASZEWSKI ARCHITEKCI 61-501 POZNAŃ, UL. DĄBRÓWKI 2 B/14 TEL/FAX 61-6493394 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/POOS/14 uprawniony bez ograniczeń do projektowania w zakresie instalacji sanitarnych 05.2015
TREŚĆ RYSUNKU	Rzut poziomu +1 - instalacja wentylacji
RYSUNEK NR	S-11
BRANŻA sanitarna / STADIUM proj. bud. - wyk. / INDEX 04.02 / DATA 05.2015 / SKALA 1:50	STRONA ___