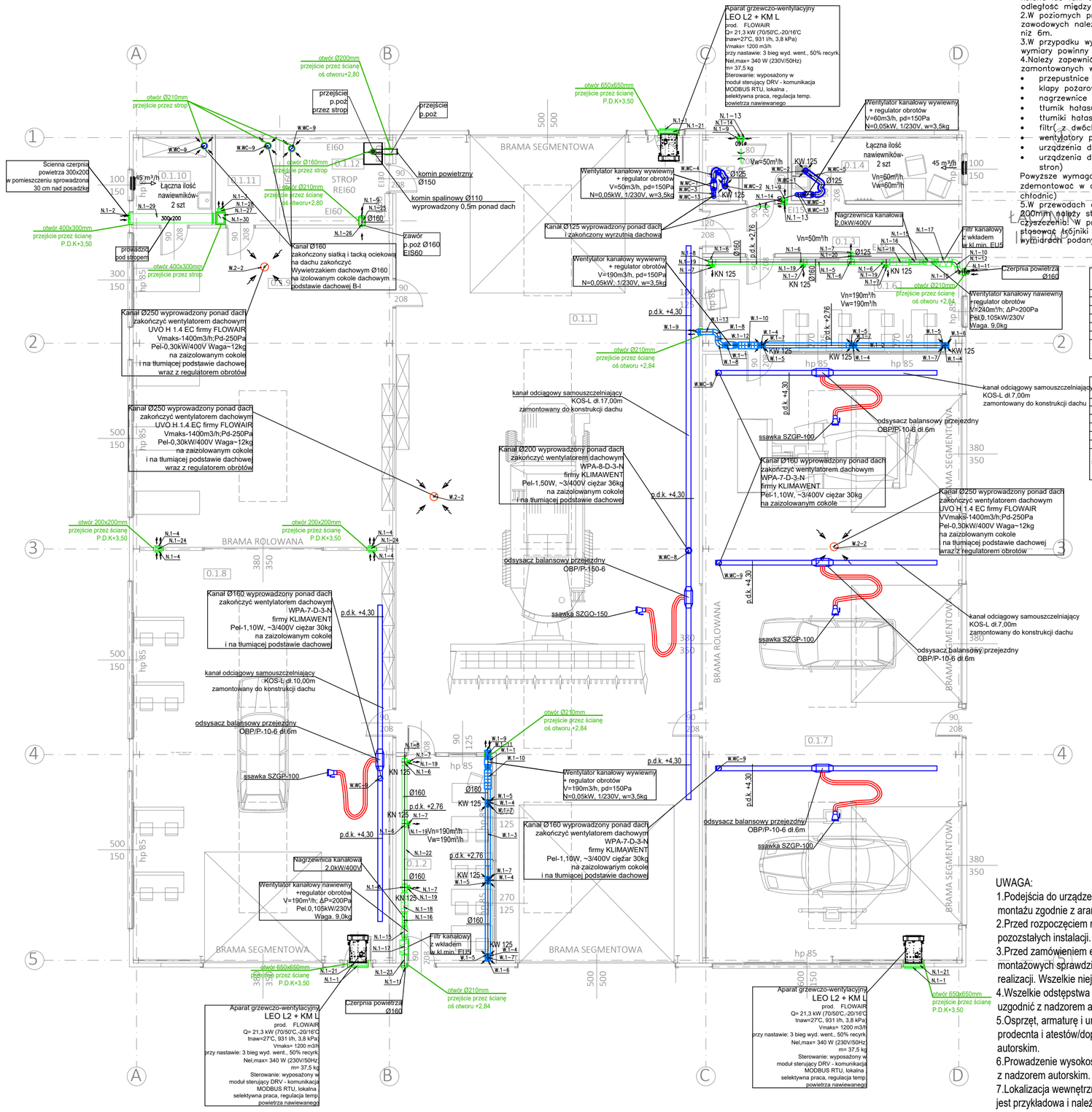


1.Między otworami rewizyjnymi nie powinny być zamontowane więcej niż dwa kolana lub łuki o kącie większym niż 45°, a w przewodach poziomych odległość między otworami rewizyjnymi nie powinna być większa niż 10m.
2.W poziomych przewodach odprowadzających powietrze z okapów kuchni zawodowych należy stosować otwory rewizyjne w odstępach nie większych niż 6m.
3.W przypadku wykonania otworów rewizyjnych na końcu przewodu, ich wymiary powinny być równe wymiarom przekroju poprzeczengo przewodu.
4.Należy zapewnić dostęp w celu czyszczenia do następujących , zamontowanych w przewodach urządzen:

- przepustnice (z dwóch stron)
- klapy pozarowe (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 średnichach należy stosować trójniki o minimalnej średnicy 200mm, lub otwory rewizyjne o wymiarach podanych w poniższej tabeli:

Minimalne wymiary otworów rewizyjnych w przewodach o przekroju kołowym

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

[a] otwór rewizyjny jako właz, gdy czyszczenie związane jest z wejściem do wnętrza przewodu

Minimalne wymiary otworów rewizyjnych w przewodach o przekroju prostokątnym

WYMIAR BOKU PRZEWODU	MINIMALNE WYMIARY OTWORU REWIZYJNEGO W ŚCIANCE PRZEWODU	
mm	mm	
s[a]	A	B
<200	300	100
200≤s≤500	400	200
>500	500	400
[b]	600	500

[a] wymiar boku przewodu, w którym wykonano otwór rewizyjny
[b] otwór rewizyjny jako właz, gdy czyszczenie związane jest z wejściem do wnętrza przewodu

LEGENDA:

- Ø160/150X300 — Kanał okrągły/prostokątny nawiewny
- Ø160/150X300 — Kanał okrągły/prostokątny wywiewny
- Przepustnica regulacyjna
- Kratka transferowa Ø160
- Kratka w drzwiach o powierzchni min. 200cm²
- Tłumik akustyczny
- zawór wywiewny
- zawór nawiewny
- kratka transferowa Ø160

UWAGA:
1.Podejścia do urządzeń (nawiewniki i wywiewniki) należy uściślić przy montażu zgodnie z aranżacją sufitu podwieszonego (lokalizacja lamp).
2.Przed rozpoczęciem robót należy sprawdzić trasy, rzędne i wymiary pozozstałych 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 prodecnta i atestów/dopuszczeń. Odstępstwo uzgodnić z nadzorem autorskim.
6.Prowadzenie wysokościowe przewodów koordynować międzybranżowo i z nadzorem autorskim.
7.Lokalizacja wewnętrznych jednostek klimatyzacji pokazana w projekcie jest przykładowa i należy ją dopasować do aranżacji pomieszczeń na etapie projektu wykonawczego. Podejścia do urządzeń należy uściślić przy montażu zgodnie z aranżacją pomieszczeń i sufitu podwieszonego .
8.Wszystkie przepusty instalacyjne w przejściach między strefami przeciwpożarowymi powinny mieć klasę odporności ogniowej (E I) wymaganą dla tych elementów.

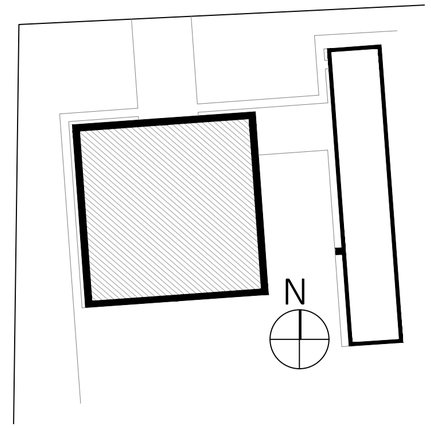
UWAGA:

WSZYSTKIE PRZEJŚCIA P–POŻ NALEŻY ZABEZPIECZYĆ DO ODPOWIEDNIEJ ODPORNOŚCI OGNIOWEJ

PRACOWNIA PROJEKTOWA
63-200 Jarocin, ul. Kwiatowa 16
kom. 504 76 90 16, e-mail: tomasz.hoffa@gmail.com
kontakt

inwestor
Zespół Szkół Przyrodniczo-Politechnicznych Centrum Kształcenia Ustawicznego w Marszewie
Marszew 22
63-300 Pleszew

obiekt
PAWILON DYDAKTYCZNO-SZKOLENIOWY WRAZ Z INSTALACJAMI I URZĄDZENIAMI TECHNICZNYMI ORAZ POZOSTAŁĄ NIEZBĘDNĄ INFRASTRUKTURĄ TECHNICZNĄ
działka nr 47/3, 47/1; jednostka ewid.: 302006_5 Pleszew-obszar wiejski; obręb: 0015 Marszew



projektant/autorzy projektu
INST. SANITARNE
PROJEKTANT
mgr inż. Ryszard Kaźmierczak
upr. 7131/169/P/2002
podpisy

format arkusza	420x594	RZUT PRZYZIEMIA - INSTALACJA WENT. (tytuł rysunku)
data	04/2019	
faza proj.	PROJEKT WYKONAWCZY	
branża	SANITARNA	skala rysunku 1:100
		nr rysunku S-3