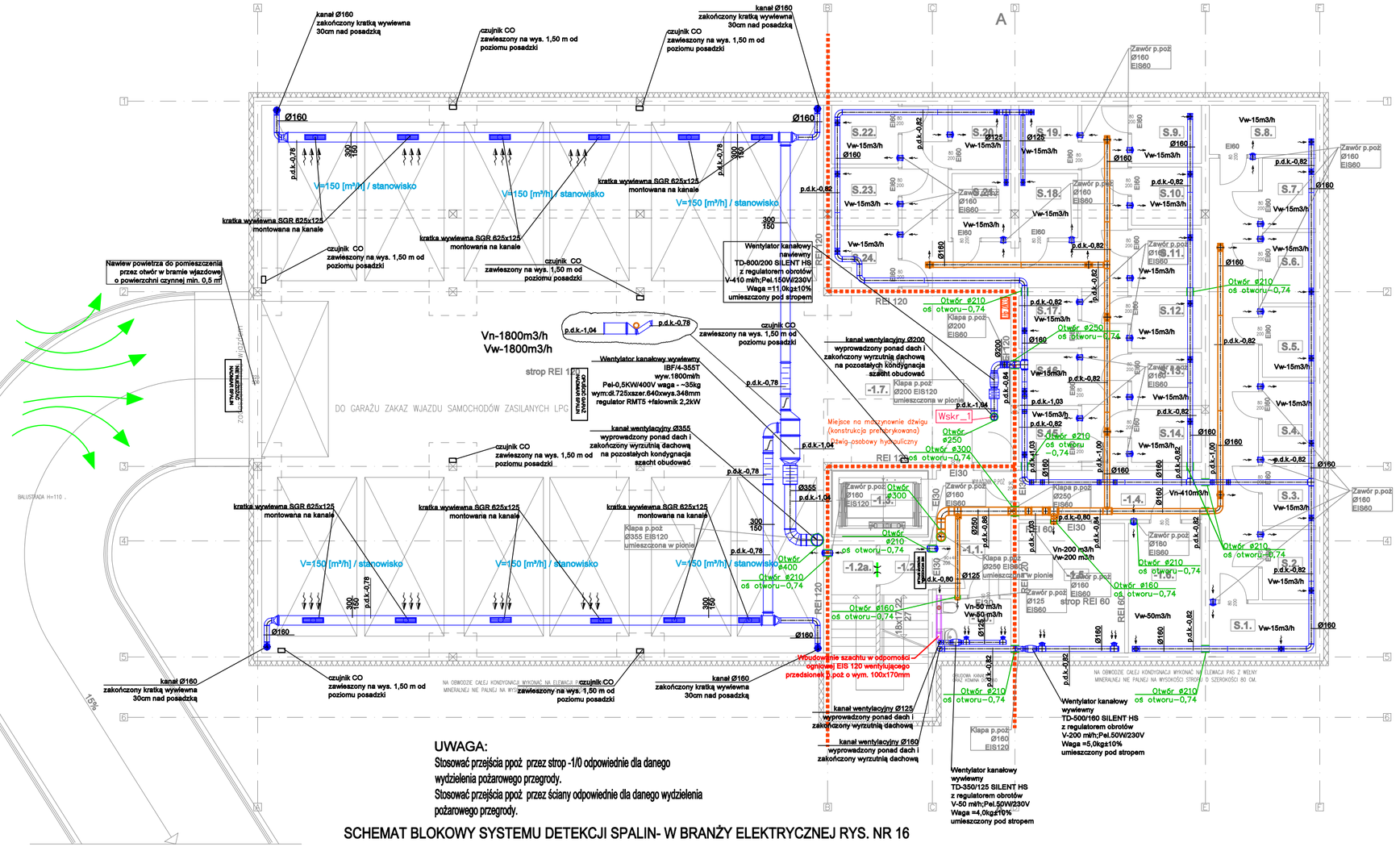

UWAGA:

Stosować przejścia ppoż przez strop -1/0 odpowiednie dla danego wydzielenia pożarowego przegrody.
Stosować przejścia ppoż przez ściany odpowiednie dla danego wydzielenia pożarowego przegrody.

SCHEMAT BLOKOWY SYSTEMU DETEKCJI SPALIN- W BRANŻY ELEKTRYCZNEJ RYS. NR 16

LEGENDA:

- Kanał prostokątny wywiewny
- Przepustnica regulacyjna
- Kanał okrągły wywiewny
- Kratka wywiewna do kanałów
- kratka wywiewna

UWAGA:
1.Podejścia do urządzeń (nawiewników i wywiewników) należy uściślić przy montażu zgodnie z aranżacją sufitu podwieszonego (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 nawiewnymi nie powinny być zamontowane więcej niż dwa kolana lub łuki o kącie większym niż 45°, a w przewodach poziomych odległość między otworami nawiewnymi 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 8m.
3.W przypadku wykonania otworów rewizyjnych na łukach 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 (dostępu z dwóch stron)*
- *tłumiki 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 dotyczą 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 złączenia zaślepki lub króćców z zaślepkami do czyszczenia. W przypadku przewodów o większych średnicach należy stosować króćce o minimalnej średnicy 200mm, lub otwory rewizyjne o wymiarach pozwalających na wprowadzenie szczotki.

Minimalne wymiary otworów rewizyjnych w przewodach o przekroju prostokątnym

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

* wymiar boku przewodu, w którym wykonano otwór rewizyjny
* 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 ŚCIANCE PRZEWODU	
mm	mm	
d*	A	B
200<d≤315	300	100
315<d≤500	400	200
>500	500	400
d	600	500

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

PROJEKT TECHNICZNY

JEDNOSTKA PROJEKTOWA	JOTBE inż. Jacek Błaszczyk 63-220 Kotlin ul. Krasickiego 7
INWESTOR	ZAKŁAD GOSPODARKI LOKALOWEJ SP. Z O.O.
OBIEKT	BUDYNEK MIESZKALNY WIELORODZINNY
ADRES BUDOWY	BIAŁA PODLASKA, UL. ŁOMASKA, DZ. NR 1031
TYTUŁ RYSUNKU	RZUT PIWNICY- WENTYLACJA

BRANŻA PROJEKTU	Sanitarna	DATA WYKONANIA	11.2022	SKALA RYSUNKU	1:100	NR RYSUNKU	16

AUTOR PROJEKTU

PROJEKTANT	SPRAWDZAJĄCY	ASYSTENT PROJEKTANTA
mgr inż. Dariusz Zdunek Uprawnienia budowlane do projektowania bez ograniczeń w specjalności instalacyjnej w zakresie sieci, instalacji i urządzeń cieplnych, wentylacyjnych, gazowych, wodociągowych i kanalizacyjnych Nr uprawnień: WKP/0100/PWOS/18	mgr inż. Dariusz Wiśniak Uprawnienia budowlane do projektowania bez ograniczeń w specjalności instalacyjnej w zakresie sieci, instalacji i urządzeń cieplnych, wentylacyjnych, gazowych, wodociągowych i kanalizacyjnych Nr uprawnień: WKP/0138/POOS/14	