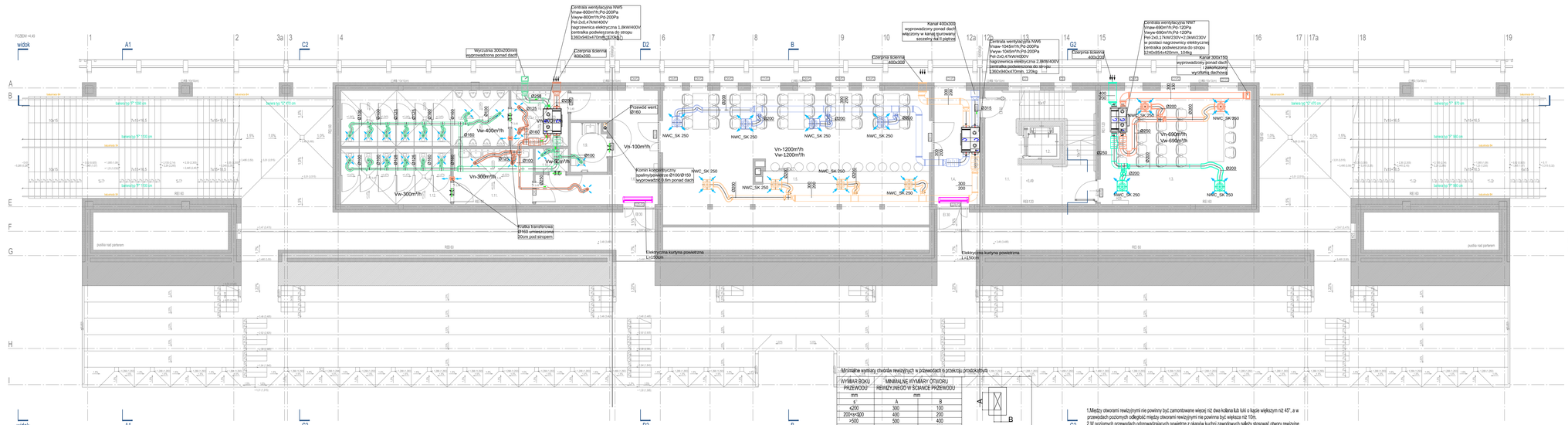

LEGENDA:

- Kratka wentylacyjna w drzwiach min. 220cm2
- 400X300 — Kanał prostokątny
- Przepustnica regulacyjna
- Ø160 — Kanał okrągły
- Kanał okrągły typu flex
- Anemostat wywiewny
- Anemostat nawiewny

PRZEJŚCIE INSTALACYJNE POMIĘDZY POSZCZEGÓLNYMI STREFAMI POŻAROWYMI NALEŻY WYKONĆ O SZCZELONOŚCI I IZOLACYJNOŚCI OGNIOWEJ O ODPOWIEDNIEJ KLASIE

ZESTAWIENIE POMIESZCZEŃ

NR	FUNKCJA	POWIERZCHNIA [m²]
1.1.	SŁATKA SCHODOWA	25,04
1.2.	SZYB WINDY	2,99
1.3.	POM.KONWERSACJI PRASOWYCH	43,02
1.4.	KOMUNIKACJA I	12,92
1.5.	PUNKT GASTRONOMICZNY	89,06
1.6.	KOMUNIKACJA II	21,66
1.7.	TOC MĘSKIE PRZEDSIONEK	7,91
1.8.	TOC MĘSKI KABINY USTĘPOWE	23,21
1.9.	TOC NIEPEŁNOSPRAWNE	4,59
1.10.	POMIESZCZENIE PORZĄDKOWE	7,84
1.11.	TOC DAMSKIE PRZEDSIONEK	10,93
1.12.	TOC DAMSKIE KABINY USTĘPOWE	15,25
		259,07

Minimalne wymiary otworów rewizyjnych w przewodach o przekroju prostokątnym

WYMIAR BOKU PRZEWODU[1] mm	MINIMALNE WYMIARY OTWORU REWIZYJNEGO W ŚCIANCE PRZEWODU mm	
x	A	B
≤200	300	100
200<x≤500	400	200
>500	500	400
"	600	500

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

Minimalne wymiary otworów rewizyjnych w przewodach o przekroju kołowym

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

[1] otwór rewizyjny jako właz, gdy czyszczenie związane jest z wejściem 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 średnicach należy stosować trójniki o minimalnej średnicy 200mm, lub otwory rewizyjne o wymiarach podanych w poniższej tabeli:

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 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 atestowi/dopuszczeń. Odstępstwo uzgodnić z nadzorem autorskim.
6.Przewiercenie wysokościowe przewodów koordynować międzybranżowo i z nadzorem autorskim.

JEDNOSTKA PROJEKTUJĄCA UNIT:	ARCHIFORMACJA PRACOWNIA ARCHITEKTONICZNA WIOSNY LUDÓW 10, 63-000 ŚRODA WLKP.		
INWESTOR INVESTOR:	ŚRODA XXI Sp. z o. o. DASZYŃSKIEGO 5, 63-000 ŚRODA WLKP.		
OBIEKT JOB:	ROZBUDOWA INFRASTRUKTURY SPORTOWEJ NA STADIONIE ŚREDZKIM		
LOKALIZACJA LOCATION:	UL.SPORTOWA, 63-000 ŚRODA WLKP., DZIAŁKI NR 2765/2, 2765/3, 2765/4, 3077, 3078/1, 3078/2, 3074/3		
FAZA PROJEKTU PROJECT STATUS:	PROJEKT BUDOWLANO-WYKONAWCZY		
BRANŻA BRANCH:	SANITARNA		
PROJEKTANT DESIGNER:	MGR INŻ. RYSZARD KAŹMIERCZAK NR UPRAWNIEŃ 7131/WKP/2002	PODPIS SIGNATURE:	
SPRAWDZAJĄCY CHECKED:	MGR INŻ. BARTOSZ WOŹNIAK NR UPRAWNIEŃ WKP/0128/POOS/14	PODPIS SIGNATURE:	
TREŚĆ RYSUNKU CONTENT:	RZUT KONDYGNACJI 1 INSTALACJA WENT.	SKALA SCALE:	1:100
DATA DATE:	05.2016	REWIZJA REVISION:	0
NUMER RYSUNKU DRAWING NUMBER:	PWIS/11	NUMER STRONY PAGE NUMBER:	