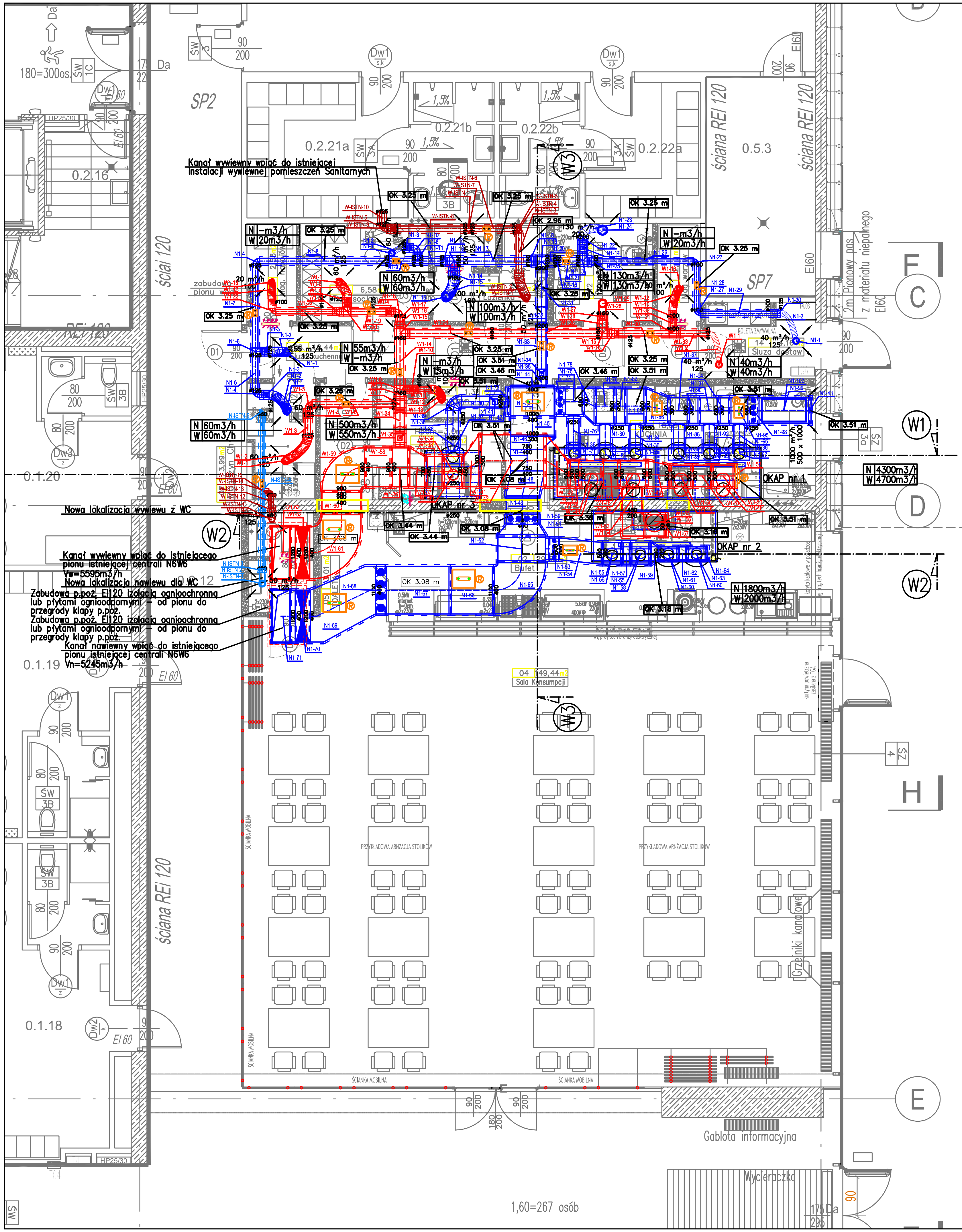

LEGENDA	
oznaczenie	OPIS
	– Instalacja nawiewna – układ N1W1
	– Instalacja wywiewna – układ N1W1
	– Instalacja nawiewna – układ N-ISTN
	– Instalacja wywiewna – układ W-ISTN
	– klapy pożarowe o wymaganej odporności EIS, zaopatrzone siłownik zgodny z SSP budynku
	– kratka wentylacyjna nawiewna z przepustnicą regulacyjną zabudowaną na kratce
	– Zawór wentylacyjny nawiewny / wywiewny z ramką montażową
	– Przepustnica regulacyjna Okrągła lub Prostokątna
	– Przepływ powietrza pomiędzy pomieszczeniami zapewnić przez szczeliny pod drzwiami lub otwory w dolnej części drzwi (kratki transferowe) o minimalnej powierzchni czynnej w zależności od ilości powietrza wywiewanego z pomieszczenia: • 20–50 m3/h – Fnetto=0,015m2, • 80 m3/h – Fnetto=0,03m2, • 120 m3/h – Fnetto=0,035m2, • 250 m3/h – Fnetto=0,08m2.

PARAMETRY OKAPÓW:

Okap nr 1
Okap wyciągowo – nawiewny z wiązką wychwytującą;
Typ okapu: Przyścienny
Wysokość okapu 540+80 mm
Długość okapu 4800 mm
Szerokość okapu 1200 mm
Ilość modułów okapu 2 szt.
Dobrany nawiew 3300 m3/h
Ilość króćców nawiewnych 6 szt.
Średnica króćców nawiewnych 250 mm
Szerokość elementu nawiewnego 500 mm
Dobrany wywiew 4700 m3/h
Ilość króćców wywiewnych 4 szt.
Średnica króćców wywiewnych 315 mm
Ilość kaset filtrów 4 szt.
Typ filtra JFF – filtr cyklonowo-cylindryczny wraz z filtrem siatkowym – filtracja dwustopniowa
Dobrany filtr JFF-5
Długość kasety dobranego filtra 646 mm
Liczba dobranych wkładów filtrów 20 szt.
Materiał wykonania Stal nierdzewna AISI 304
Ciężar okapu 235 kg
DANE ELEKTRYCZNE
Oświetlenie LED150 75W IP65 4000K – 2 szt.
Łączna moc elektryczna oświetlenia – 150W, ~230V

Okap nr 2
Okap wyciągowo – nawiewny z wiązką wychwytującą;
Typ okapu: Przyścienny
Wysokość okapu 540+80 mm
Długość okapu 2900 mm
Szerokość okapu 1200 mm
Ilość modułów okapu 1 szt.
Dobrany nawiew 1800 m3/h
Ilość króćców nawiewnych 4 szt.
Średnica króćców nawiewnych 250 mm
Szerokość elementu nawiewnego 500 mm
Dobrany wywiew 2000 m3/h
Ilość króćców wywiewnych 1 szt.
Średnica króćców wywiewnych 400 mm
Ilość kaset filtrów 1 szt.
Typ filtra JFF – filtr cyklonowo-cylindryczny wraz z filtrem siatkowym – filtracja dwustopniowa
Dobrany filtr JFF-8
Długość kasety dobranego filtra 990 mm
Liczba dobranych wkładów filtrów 8 szt.
Materiał wykonania Stal nierdzewna AISI 304
Ciężar okapu 135 kg
DANE ELEKTRYCZNE
Oświetlenie LED150 75W IP65 4000K – 1 szt.
Łączna moc elektryczna oświetlenia – 75W, ~230V

Okap nr 3
Okap wyciągowo – nawiewny z wiązką wychwytującą;
Typ okapu: Przyścienny
Wysokość okapu 540+80 mm
Długość okapu 1300 mm
Szerokość okapu 1100 mm
Ilość modułów okapu 1 szt.
Dobrany nawiew 500 m3/h
Ilość króćców nawiewnych 1 szt.
Średnica króćców nawiewnych 250 mm
Szerokość elementu nawiewnego 500 mm
Dobrany wywiew 550 m3/h
Ilość króćców wywiewnych 1 szt.
Średnica króćców wywiewnych 250 mm
Ilość kaset filtrów 1 szt.
Przegroda na skropliny płyta 2/1
Materiał wykonania Stal nierdzewna AISI 304
Ciężar okapu 70 kg
DANE ELEKTRYCZNE
Oświetlenie LED60 30W IP65 4000K – 1 szt.
Łączna moc elektryczna oświetlenia – 30W, ~230V

PROJEKT TECHNICZNY

NAZWA INWESTYCJI: Aranżacja wielobranżowa lokalu użytkowego w zakresie gastronomi w budynku Centrum Aktywizacji i Integracji Społecznej w Grodzisku Mazowieckim przy ul. Sportowej

ADRES INWESTYCJI: ul. Sportowa 29, 05-825 Grodzisk Mazowiecki

INWESTOR: Ośrodek Sportu i Rekreacji Gminy Grodzisk Mazowiecki ul. Montwiłła 41, 05-825 Grodzisk Mazowiecki

JEDNOSTKA PROJEKTOWA: WSCHÓD ARCHITEKCI
Wschód Architekci Sp. z o.o
ul. Plac Jana Henryka Dąbrowskiego 1
00-057 Warszawa
NIP: 5252864926, REGON: 389102609

ZESPÓŁ PROJEKTOWY

FUNKCJA	IMIĘ I NAZWISKO	NR UPRAWNIEŃ	DATA / PODPIS
PROJEKTANT	mgr inż. Jarosław Jóźwiak	LUB/0063/PWBS/17	27.10.2023
SPRAWDZAJĄCY	mgr inż. Magdalena Jóźwiak	LUB/0067/PWBS/19	27.10.2023

FAZA	PROJEKT TECHNICZNY		
BRANŻA	SANITARNA	NR PROJ.	-
NAZWA RYSUNKU	RZUT LOKALU GASTRONOMICZNEGO-INSTALACJA WENTYLACJI	NR RYSUNKU	S-05
DATA	27.10.2023	SKALA	1:100
REWIZJA			

Projekt ten jest własnością jego autorów i jest chroniony przez polskie Prawo Autorskie. Kopiowanie, publikowanie oraz używanie tych rysunków do jakichkolwiek innych celów bez wcześniejszego uzyskania pisemnej zgody autora jest zabronione. Ustawy o Prawie Autorskim i prawach pokrewnych z dnia 4 lutego 1994 r. (Dz. U. z 1994r., nr 24, poz.83)