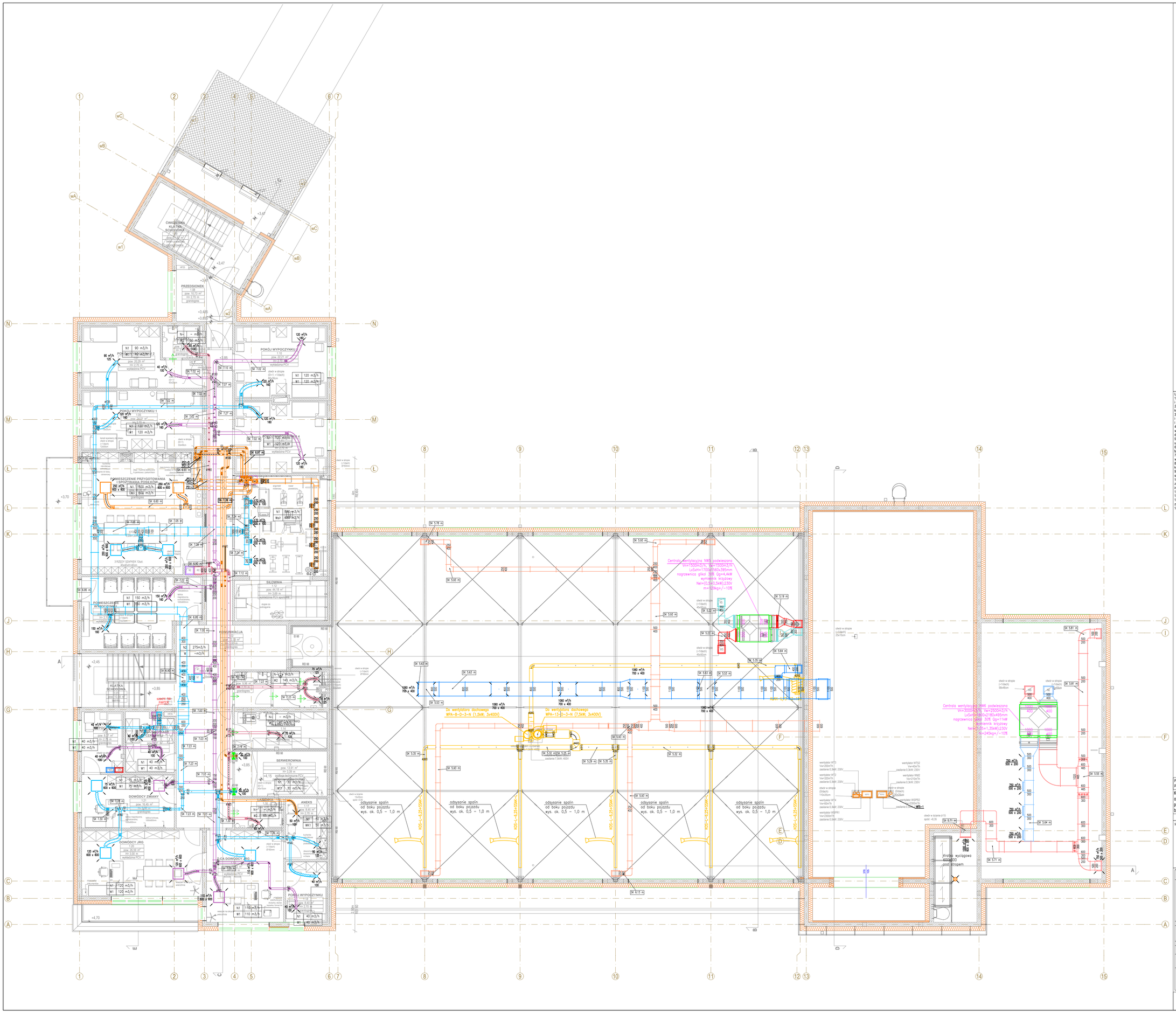

LEGENDA

- system nawiewny N1
- system nawiewny N2
- system nawiewny N3
- system nawiewny N4
- system nawiewny N5
- system wywiewny W1
- system wywiewny W2
- system wywiewny W3
- system wywiewny W4
- system wywiewny W5
- system wywiewny W6
- system wywiewny WT1
- system wywiewny WT2
- system wywiewny WT3
- system wywiewny WT4
- system wywiewny WT5
- system wywiewny OK1
- system wywiewny WS
- system wywiewny WM1
- system wywiewny WM2
- system wywiewny WsH
- system wywiewny Wsw
- system wywiewny WK1
- system wywiewny WSPR1
- system wywiewny WSPR2

Wywiewnik wirowy/ zawór powietrzny

Nawiewnik wirowy/ zawór powietrzny

Wywiewnik wirowy dalekiego zasięgu

Nawiewnik wirowy dalekiego zasięgu

Klapa ppoż.

N:3000m3/h	Ilość powietrza świeżego—nawiew
W:3000m3/h	Ilość powietrza usuwanego—wywiew

Uwagi:

1. Wszystkie roboty należy wykonywać zgodnie z Polskimi Normami, "Warunkami technicznymi wykonania i odbioru robót budowlano - montażowych opracowanymi przez Instytut Techniki Budowlanej oraz zasadami wiedzy i sztuki budowlanej.
2. Poziomy posadzek należy zweryfikować i precyzyjnie wytyczyć geodezyjnie na etapie wykonawczym. Odchyłki od projektu należy konsultować z projektantem.
3.Wszelkie elementy ruchome, elementy wyposażenia, w szczególności elementy stolarki i ślusarki okiennej i drzwiowej, szklen, fasad, okładzin elewacyjnych, balustrad, poręczy i podtynków, odbojników wewnętrznych i innych należy zamawiać i wykonywać/montować na podstawie zweryfikowanych domiarów rzeczywistych wykonanych na obiekcie.
4. W wykonaniu otworów okiennych w ścianach nie dopuszcza się wymiarów mniejszych niż określone w dokumentacji, a tolerancja dodatnia może wynosić do 20 mm. Każdorazowo weryfikować zgodność szerokości otworu z szerokością okna dla uniknięcia niezgodności.
5. Przy wykonaniu otworów drzwiowych skonfrontować wymiary z zestawieniem stolarki oraz z faktycznym zamawianym asortymentem dla uniknięcia nieścisłości.
6. Przed wykonaniem każdego otworu w ścianach i stropach weryfikować ich rozmiary z projektowanym asortymentem lub wyposażeniem. Murowanie określonych partii ścian realizować po weryfikacji opracował branżowych (przebiegi instalacji).
7. Dopuszcza się zastosowanie materiałów zamiennych pod warunkiem, że posiadają one cechy nie gorsze jakościowo i technicznie od wskazanych w projekcie, a także pod warunkiem uzyskania zgody projektanta.
8. Wszystkie elementy konstrukcyjne należy przynosować wg pozycji opisanych na schematach lokalizacyjnych w dokumentacji - cześć konstrukcyjna - projekt budowlan.
9. Każdy składnik projektowy należy rozpatrywać i rozszczerkować w dokumentacji w kontekście wszystkich rysunków, które do tego składnika się odnoszą z uwzględnieniem wszystkich informacji opisowych i zasad sztuki budowlanej.
10. Brak wskazania na rysunku technicznym elementu, którego zastosowanie wynika ze zmiarych lub powszechnie przyjętych rozwiązań w zakresie sztuki budowlanej nie zwalnia wykonawcy z konieczności skalkulowania i zastosowania takiego elementu w porozumieniu z inwestorem, a także z projektantem i za jego zgodą.
11. Należy uwzględnić przejścia przez stropy otworów instalacyjnych rozpatrując i operując się o rysunki branżowe oraz koordynacyjne.
12. W przypadku jakiejkolwiek rozbieżności w dokumentacji należy konsultować się z projektantem.
13. Zgodnie z art. 22 ust. z dnia 7 lipca 1994 roku Prawo Budowlane (tj. Dz.U. z 2003 roku Nr 200 poz 2016 z późniejszymi zmianami) kierownik budowy ma obowiązek realizacji obiektu zgodnie z obowiązującymi przepisami i sztuką budowlaną.
14. Wszystkie otwory w stropach, ścianach, szachty instalacyjne wg projektów instalacyjnych.

Przy wyznaczaniu poziomu 0,00 projektu należy pisemnie powiadomić projektanta w celu potwierdzenia rzędnej 0.00 projektu. W przypadku wątpliwości należy pisemnie powiadomić projektanta w celu wizyty na budowie, w celu potwierdzenia poziomu 0.00.

Klasa odporności pożarowej budynku	Odporność ogniowa podstawowych elementów budynku JRG				
	główna konstrukcja nośna	konstrukcja dachu	strop	ściana zewętrzna	ściana wewętrzna	przekrycie dachu
"D"	R 30	(-)	REI 30	EI 30	(-)	(-)

SCHEMAT:

KIERUNEK PÓŁNOCY:

INWESTOR: Komenda Miejska PSP w Poznaniu

ADRES: ul. Bobrzańska 6a, 61-248 Poznań

NAZWA I ADRES OBIEKTU BUDOWLANEGO:

Zmiana projektu (w zakresie zasilania kotłowni gazowej) pn.:

„Budowa Jednostki Ratowniczo-Gaśniczej Komendy Miejskiej Państwowej Straży Pożarnej w Poznaniu wraz z instalacjami i urządzeniami technicznymi oraz pozostałą niezbędną infrastruktura na działkach oznaczonych numerami ewid. 11/3 i 114, położonych we wsi Iwno, obręb geodezyjny Iwno, gmina Kostrzyn."
pozwolenie na budowę: Decyzja nr 3517 z 08.09.2022r.

PROJEKTOWAŁ:	NR UPRAWNIEŃ	PODPIS	JEDNOSTKA PROJEKTOWA:
mgr inż. J.KUCZNIEROWICZ-CICHOWSKA	Uprawnienia do projektowania bez ograniczeń w specjal. instalacyjnej w zakresie sieci, instalacji i urządzeń cieplnych, wentylacyjnych, gazowych i wodociągowych upr. nr WRP/0019/PWOS/08		A.DO XXI spółka z ograniczoną odpowiedzialnością ul. Trybunalska 38, 60-325 Poznań
OPRACOWAŁ: mgr inż. D. Nogaj-Biskup	PODPIS: upr. nr WRP/0019/PWOS/20		

BRANŻA:	STADIUM:	DATA:	SKALA:	NR RYSUNKU:
SANITARNA	PROJEKT WYKONAWCZY	marzec 2025r.	1:100	IW02A

TYTUŁ RYSUNKU: RZUT PIĘTRA- INSTALACJA WENTYLACJI

PROJEKT CHRONIONY PRAWEM AUTORSKIM MOŻE SŁUŻYĆ WYŁĄCZNIE DO CELU, DLA KTÓREGO ZOSTAŁ WYKONANY. UDOSTĘPNIANIE JAKIEJKOLWIEK CZĘŚCI PROJEKTU W JAKIEJKOLWIEK FORMIE - WYŁĄCZNIE ZA ZGODĄ AUTORÓW I AUTORSKIEJ PRACOWNI PROJEKTOWEJ "A.DO XXI" ul. Trybunalska 38, 60-325 Poznań