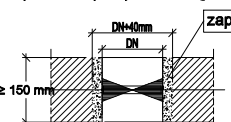


Kondygnacja	Nr	Nazwa pomieszczenia	Powierzchnia
Poziom 0			
	0.01	Komunikacja	27,07
	0.02	Klatka schodowa	10,55
	0.03	Pomieszczenie gospodarcze	7,29
	0.04	Kotłownia	10,00
	0.05	Ustęp dla niepełnosprawnych	7,44
	0.06	Komunikacja	36,70
	0.07	Szatnia odzieży wierzchniej	6,09
	0.08	Szatnia męska	14,61
	0.09	Umywalnia męska	13,97
	0.10	Przedśionalek ustępu męskiego	3,65
	0.11	Ustęp męski	5,27
	0.12	Przedśionalek ustępu damskiego	3,65
	0.13	Ustęp damski	5,30
	0.14	Szatnia damska	14,59
	0.15	Umywalnia damska	13,96
	0.16	Siłownia	60,83
	0.17	Magazyn sprzętu sportowego	10,08
	0.18	Pokój trenera	9,87
	0.19	Ustęp trenera	4,39
	0.20	Ustęp dla niepełnosprawnych	4,98
	0.21	Sala gimnastyczna	645,73
			916,02 m²

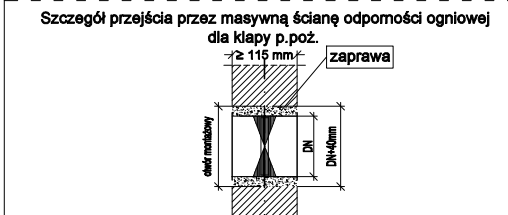
Minimalne wymiary otworów rewizyjnych w przewodach o przekroju kołowym			
Średnica przewodu	Minimalne wymiary otworu rewizyjnego w ścianie przewodu		
d	A	B	
mm	mm	mm	
200 < d ≤ 315	300	100	
315 < d ≤ 500	400	200	
> 500	500	400	
1)	600	500	
1) otwór rewizyjny jako właz, gdy czyszczenie związane jest z wejściem do wnętrza przewodu			

Minimalne wymiary otworów rewizyjnych w przewodach o przekroju prostokątnym			
Wymiar boku przewodu	Minimalne wymiary otworu rewizyjnego w ścianie przewodu		
s	A	B	
mm	mm	mm	
< 200	300	100	
200 < s ≤ 500	400	200	
> 500	500	400	
1)	600	500	
1) otwór rewizyjny jako właz, gdy czyszczenie związane jest z wejściem do wnętrza przewodu			

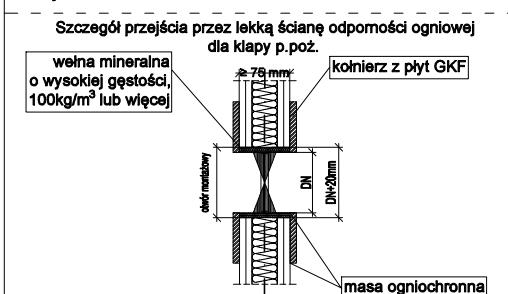
Szczegóły przejścia przez strop odporności ogniowej dla kłapy p.poz.



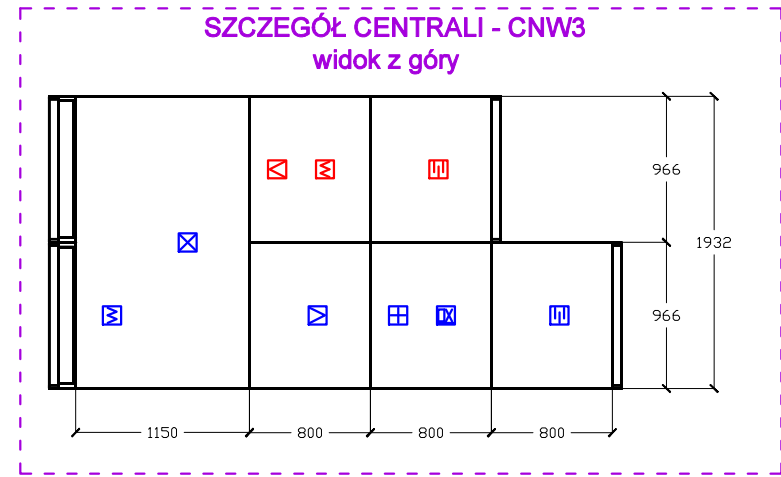
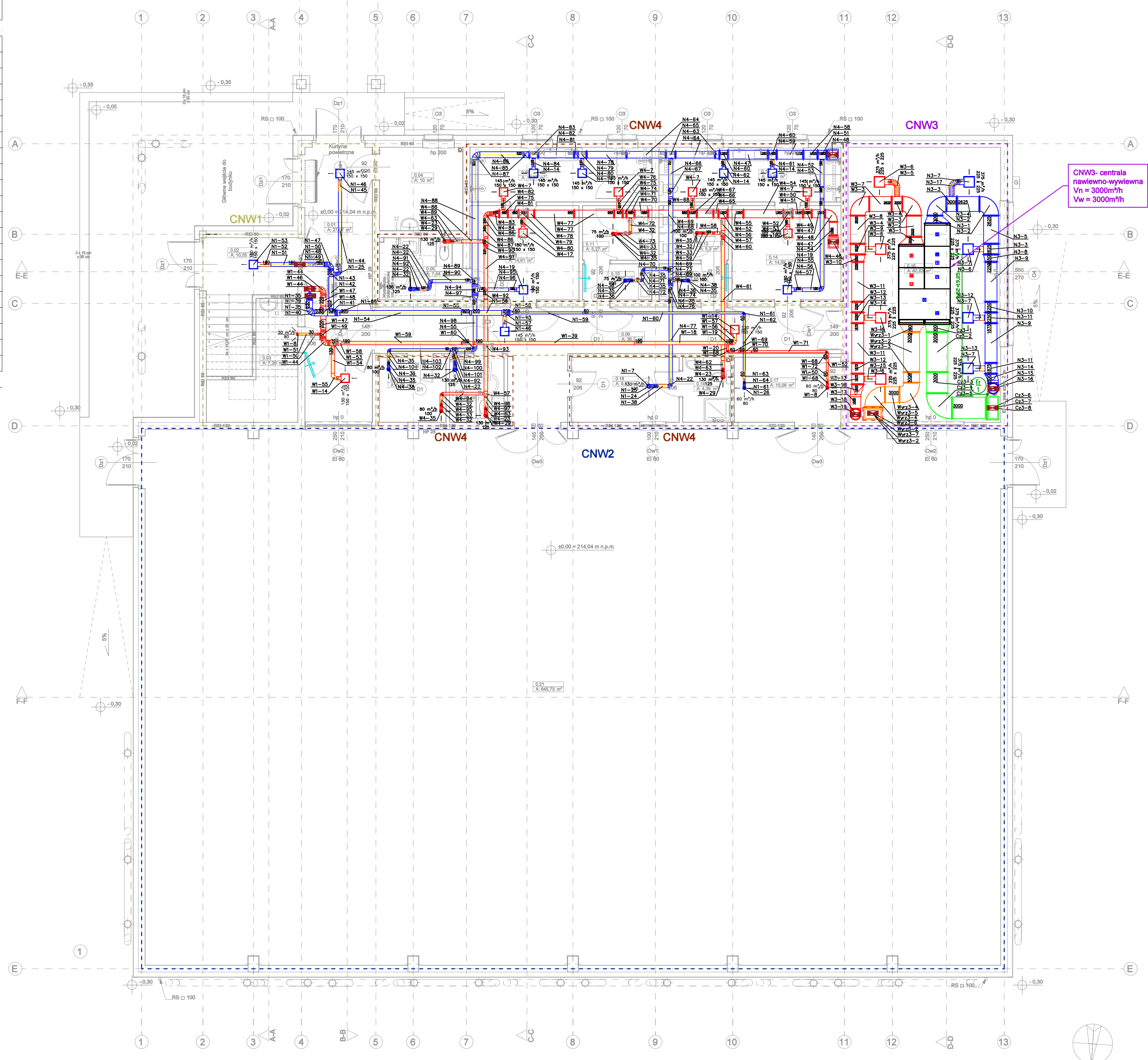
Uwaga! Wykonaj otwór w stropie o wymiarze o 40 mm większym od wymiaru kłapy p.poz. Wsuń kłapę do otworu montażowego z zachowaniem współosiowości kłapy i otworu. Szczelnie między kłapą, a stropem dokładnie wypełnij zaprawą murarską, cementową, cementowo-wapniową lub betonem. Po wyschnięciu zaprawy usunąć podpory lub podwieszenia jeżeli użyto do montażu kłapy, sprawdzić poprawność działania kłapy, po czym pozostawić kłapę w pozycji otwartej.



Uwaga! Wykonaj otwór w ścianie maszyną o wymiarze o 40 mm większym od wymiaru kłapy p.poz. Wsuń kłapę do otworu montażowego z zachowaniem współosiowości kłapy i otworu. Szczelnie między kłapą, a ścianą dokładnie wypełnij zaprawą murarską, cementową, cementowo-wapniową lub betonem. Po wyschnięciu zaprawy usunąć podpory lub podwieszenia jeżeli użyto do montażu kłapy, sprawdzić poprawność działania kłapy, po czym pozostawić kłapę w pozycji otwartej.



Uwaga! Wykonaj otwór w ścianie lekkiej o wymiarze o 20 mm większym od wymiaru kłapy p.poz. Wsuń kłapę do otworu montażowego z zachowaniem współosiowości kłapy i otworu. Szczelnie między kłapą, a ścianą dokładnie wypełnij wełną mineralną o wysokiej gęstości, 100 kg/m³ lub więcej. Do szczelnego wykonania małą ogniochronną. Zamontować z obu stron przegrody kołnierze z płyt GKF o grubości 12,5 mm i szerokości 20x200 mm (z wyjątkiem otworów pod kłapą) za pomocą wkrętów. Po zamontowaniu kołnierza usunąć podpory lub podwieszenia jeżeli użyto do montażu kłapy sprawdzić poprawność działania kłapy, po czym pozostawić kłapę w pozycji otwartej.



CNW3- centrala
nawiewno-wywiewna
Vn = 3000m³/h
Vw = 3000m³/h

INSTALACJA WENTYLACJI - RZUT PARTERU

LEGENDA

	kanaly nawiewne		przepustnica
	kanaly wywiewne		instalacja klimatyzacji
	kanaly czerpne		pion klimatyzacji
	kanaly wyrzutowe		przejście odporności ogniowej równe odporności przegrody
	anemostat nawiewny (wydajność/wielkość)		kratka transferowa w drzwiach
	kratka wywiewna ścienna (wydajność/wielkość)		

- UWAGA:
- WSZYSTKIE WYMIARY SPRAWDZAĆ I WERYFIKOWAĆ W TRAKCIE WYKONYWANIA PRAC BUDOWLANYCH.
 - WSZYSTKIE ELEMENTY INSTALACJI NALEŻY ZAMAWIAĆ I WYKONYWAĆ/MONTOWAĆ NA PODSTAWIE ZWERYFIKOWANYCH OBIARÓW RZECZYWISTYCH WYKONANYCH NA OBIEKCIE.
 - PRZED WYKONANIEM KAŻDEGO OTWORU W ŚCIANACH I STROPACH WERYFIKOWAĆ ICH ROZMIARY Z PROJEKTOWANYM ASORTYMENTEM LUB WYPOSAŻENIEM.
 - OTWORY BUDOWLANE/PRZEBICIA DLA INSTALACJI REALIZOWAĆ PO WERYFIKACJI OPRACOWAŃ BRANŻOWYCH (PRZEBIEG INSTALACJI).
 - W PRZYPADKU JAKIEJKOLWIEK ROZBIEŻNOŚCI DOKUMENTACJI NELEŻY KONSULTOWAĆ SIĘ Z PROJEKTANTEM.
 - INSTALACJE PIONOWE OBUDOWAĆ PŁYTĄ K-G.
 - DO WSZYSTKICH ELEMENTÓW TYPU REWIZJA, ARMATURA NALEŻY ZACHOWAĆ DOSTĘP.
 - W CELU PRAWIDŁOWEJ WENTYLACJI, WSZYSTKIE PRZEJŚCIA KANAŁÓW PRZEZ ŚCIANY I STROPY NALEŻY SZCZELNIE ZABEZPIECZYĆ.
 - MONTAŻ URZĄDZEŃ WG. ZALECEŃ PRODUCENTA.
 - UZUPEŁNIENIEM RUSZYŃKÓW JEST OPIS TECHNICZNY.
 - ODCINEK POMIĘDZY ELEMENTEM NAWIEWNYM/WYCIĄGOWYM, A INSTALACJĄ WYKONAĆ KANAŁEM ELASTYCZNYM Z FUNKCJĄ TŁUMIENIA
 - NALEŻY STOSOWAĆ ELEMENTY MOCUJĄCE Z PODKŁADKĄ GUMOWĄ W CELU MINIMALIZACJI POWSTAWANIA HAŁASU. INSTALACJA WENTYLACJI NIE MOŻE SIĘ STYKAĆ Z ELEMENTAMI KONSTRUKCJI SUFITÓW PODWIESZANYCH W PRZYPADKU WYSTĄPIENIA TAKIEJ SYTUACJI NALEŻY NA FRAGMENTCIE INSTALACJI WENTYLACJI ZASTOSOWAĆ WEŁNĘ MINERALNĄ GR 2CM
 - PRZEJŚCIA PRZEZ PRZEGRODY O ODOPORNOCI OGNIOWEJ PROWADZIĆ W PRZEPUSTACH OGNIODOPORNYCH ZGODNIE Z OPISEM TECHNICZNYM.

<div><div>EKOBU</div><div></div></div>		PRZEDSIĘBIORSTWO PROJEKTOWO-BUDOWLANE "EKOBU" s.c. Dmosin Drugi nr 89 B, 95-061 Dmosin PRACOWNIA PROJEKTOWA: 93-312 Łódź, ul. Tuszyńska 155	
" UTWÓR CHRONIONY PRAWEM AUTORSKIM - WSZELKIE PRAWA ZASTRZEŻONE "			
PROJEKT:			
Budowa hali sportowej w miejscowości Babica			
TYTUŁ RYSUNKU:		SKALA:	
INSTALACJA WENTYLACJI - RZUT PARTERU		1:100	
BRANŻA:		DATA:	
INSTALACJE SANITARNE		Marzec 2023	
PROJEKTANT:		FAZA:	
mgr inż. Jakub Mik		P	
ASYSTENT PROJEKTANTA:		NR RYSUNKU:	
mgr inż. Marta Stoparczyk		V/01	
SPRAWDZAJĄCY:		NR STRONY:	
mgr inż. Marcin Śledź			