

icją  
tkie wloty,  
anicznej

źwiećii)

źwiećii)

LENIA

/CH

Nr pom.	Nazwa pom.	Pow. [m <sup>2</sup> ]
POZIOM PIWNIC		
-1.01	Kl. Schod.	14,1
-1.02	Magazyn	14,1
-1.03	Pralnia	14,1
-1.04	Sanitariat pracown. Techniczn.	1,3
-1.05	Przedśionek	1,2
-1.06	Pom. odpooczynku kobiet	8,6
-1.07	Korytarz	4,5
-1.08	Pom. Porz.	1,8
-1.09	Pom. Porz.	1,8
-1.10	Magazyn	38,1
-1.11	Magazyn ziemniak.	12,1
-1.12	Korytarz	22,1
-1.13	Kl. Sch.	15,1
-1.14	Korytarz	4,4
-1.15	Szatnia personelu kuchni	6,6
-1.16	Przedśionek	2,3
-1.17	Sanitariat personelu kuchni	1,4
-1.18	Przygotownia	14,1
-1.19	Jaja	3,4
-1.20	Obieralnia	10,1
-1.21	Produkty suche i chłodnia	17,1
-1.22	Szatnia dzieci	11,1
-1.23	Korytarz	22,1
-1.24	Szatnia dzieci	11,1
-1.25	Szatnia dzieci	11,1
-1.26	Szatnia dzieci	11,1
-1.27	Szatnia dzieci	11,1
-1.28	Magazyn	9,6
-1.29	Mag. Sprzet. Sport.	24,1
-1.30	Magazyn	15,1
-1.31	Kl. Sch.	15,1
-1.32	Korytarz	16,1
-1.33	Korytarz	5,4
-1.34	Pom. wodomierza	6,5

## LEGENDA WENTYLACJA

- Kanal czerpny
- Kanal nawiewny
- Kanal wywiewny
- Kanal wyrzutowy
- Kanal transferowy
- Kanal wywiewny sanitariaty

kratka kontaktowa

Nawiewnik wirowy ze skrzynką rozprężną

Zawór wentylacyjny

Wywiewka kanalizacyjna

Uwagi montażowe:

- Montaż centrali wewnętrznej przewidzieć w porozumieniu z branżą budowlaną
- Przewidzieć odprowadzenie skroplin z central oraz jednostek klimatyzacji - włączyć przez zasysanie wodne z mechanicznym zamknięciem przeciwwzrappowym i czyszczaikiem.
- Dla pomieszczeń sanitarnych należy przewidzieć kratki kontaktowe lub kanały transferowe zgodnie z częścią rysunkową opracowania.
- Przewidzieć demontaż istniejących krater i kanałów włączonych do kominów mrurowanych
- Zasłepić wszystkie niewykorzystywane kratki wentylacji grawitacyjnej
- wyjatek stanowią wykorzystywane kanały dla celów wentylacji mechanicznej
- Mocowanie kanałów wentylacyjnych oraz rurociągów freonowych wykonać za pomocą systemowych mocowań
- Wykonanie każdego otworu na przewody wentylacyjne w stropie lub ścianie zewnętrznej bądź wewnętrznej konstrukcyjnej należy bezwzględnie poprzedzić odkrywkami potwierdzającymi lokalizację otworu w płycie (np. skuciem pasa tynku osłaniającym styki płyt). Otwory (zwłaszcza większe) powinny być zlokalizowane środkiem płyty - rozmieszczenie otworów zaprojektowano na podstawie widocznego rys na stykach płyt ścian zewnętrznych oraz w odsunięciu min. 150cm od istniejących otworów

TOTO  
ARCHITEKCI

TOTO Architekci - Karolina Paluszyńska -Czekaj  
ul. Wajdeloty22/6a, Gdańsk tel. 500 218 463

PROJEKTANT:  
mgr inż. Wojciech Kabaciński  
KUP/0167/PWS/09 w spec. sanit.

PODPIS:

SPRAWDZAJĄCY:  
mgr inż. Paweł Matynka  
KUP/0167/PBS/15 w spec. sanit.

BRANŻA: SANITARNA

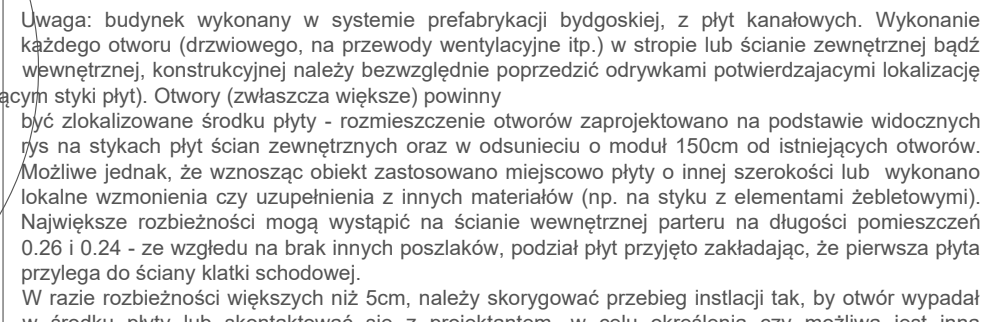
ADRES: ul. Gabrieli Zapolskiej 16  
85-149 Bydgoszcz

TEMAT:  
Przebudowa, zmiana sposobu użytkowania,  
remont i ocieplenie (termomodernizacja i  
przebudowa infrastruktury technicznej) budynku  
Przedszkola nr 66 przy ul. Gabrieli Zapolskiej 16 w  
Bydgoszczy w ramach zadania pn. „Projekty i  
konceptcje pod przyszłe inwestycje”

NAZWA RYSUNKU:  
RZUT PIWNICY - INSTALACJA  
WENTYLACJI MECHANICZNEJ

FAZA	SKALA	ZMIANA	DATA	NR RYS.
PT	1:100		11.2021	WM 01



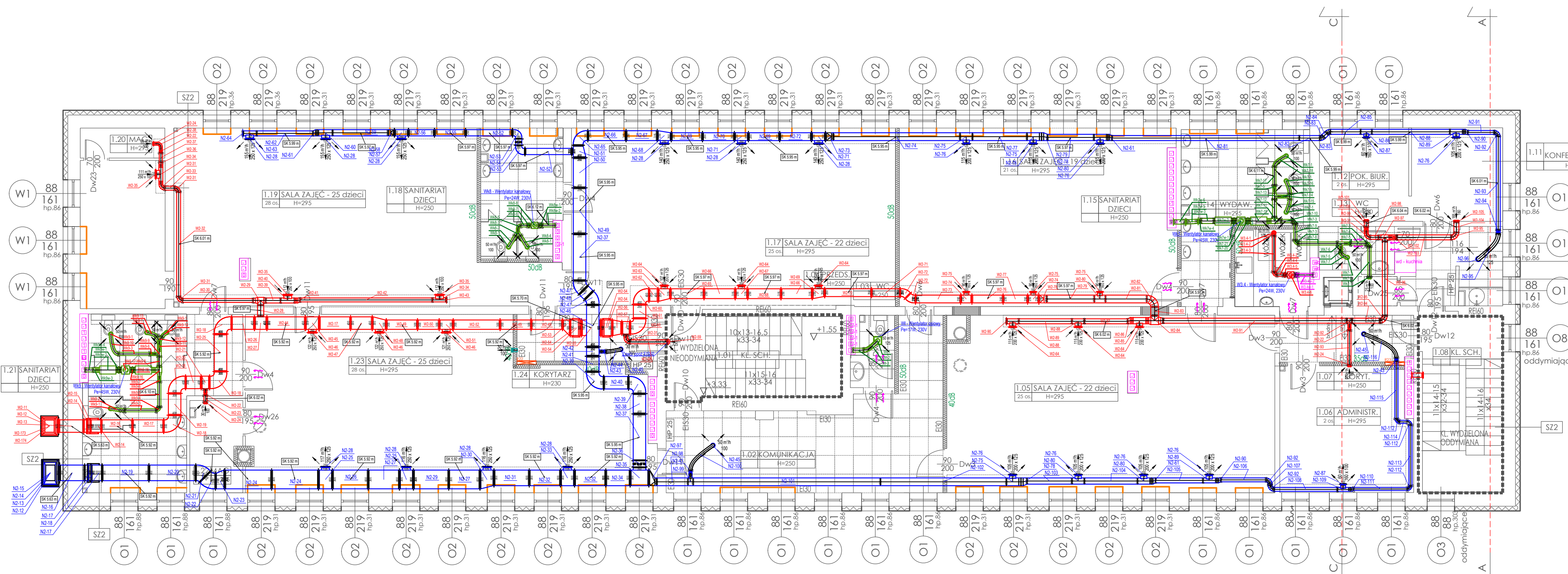


SZ2	ŚCIANA ZEWNĘTRZNA NADZIEMIA
warstwy istniejące	Wykończenie wewnętrzne (do remontu wg PW)
- bez ingerencji	Ściana istniejąca murowana
	Wykończenie zewnętrzne istniejące - tynk cem.-wap.
warstwy projektowane	Stropian EPS 100-031 λ=0,031W/mK - 15cm
	Wykończenie zewnętrzne projektowane (tynk ciemnowarstwy

- 1) Montaż centrali wewnętrznej przewidzieć w porozumieniu z branżą budowlaną
- 2) Przewidzieć odprowadzenie skroplin z central oraz jednostek klimatyzacji – włączyć przez zasysanowienie wody z mechanicznym zamknięciem przepięzaczopachowym i czyszczeniem.
- 3) Dla pomieszczeń sanitarnych należy przewidzieć kratki kontaktowe lub kanały transferowe zgodne z częścią rysunkową opracowania.
- 4) Przewidzieć demontaż istniejących kratki i kanałów włączonych do kominów murychowych
- 5) Złazić wszystkie niewykorzystane kratki wentylacji grawitacyjnej – wyjąć stanowiąc wykorzystanie kanały dla celów wentylacji mechanicznej
- 6) Wklejać kanały wentylacyjnych oraz rurociągów freonowych wykonanych z pomocą systemu na mowozu
- 7) Wykonać kanały wentylacji na przewody wentylacyjne w strobie lub szosie zewnętrznej będąc wewnętrznej. konstrukcyjne należy bezwzględnie poprzedzić odkrywką powierzchni lokalizację otworu w płycie (np. skłóć pasu kanał osłanianym styropianem). Otwory (zwłaszcza większe) powinny być izolowane strodu płynu – rozryszczenie otworów zaprzętkowanych na podstawie widocznych ryś na stykach płyt szos zewnętrznych oraz w odstępach min. 150cm od śnieżnych otworów

<b>TOTO</b> 	<b>TOTO Architekci</b> - Karolina Paluszynska -Czekaj ul. Wajdeloty22/6a, Gdańsk tel. 500 218 463	
<b>PROJEKTANT:</b> mgr inż. Wojciech Kabaciński KUP/0173/PWOS/19 w spec. sanit.	<b>PODPIS:</b> <div style="border: 1px solid black; height: 40px; width: 100%;"></div>	<b>TEMAT:</b> Przebudowa, zmiana sposobu użytkowania, remont i ocieplenie (termomodernizacja i przebudowa infrastruktury technicznej) budynku Przedszkola nr 66 przy ul. Gabrieli Zapolskiej 16 w Bydgoszczy w ramach zadania pn. „Projekty i koncepcje pod przyszłe inwestycje”
<b>SPRAWDZAJĄCY:</b> mgr inż. Paweł Matynka KUP/0167/PBS/15 w spec. sanit.		
<b>BRANŻA</b>	<b>SANITARNA</b>	
<b>ADRES:</b>	ul. Gabrieli Zapolskiej 16 85-149 Bydgoszcz	
<b>NAZWA RYSUNKU:</b> <b>RZUT PARTERU - INSTALACJE WENTYLACJI MECHANICZNEJ</b>		
FAZA	SKALA	ZMIANA
PT	1:100	11.2021
		NR RYS.
		WM 02





RZUT PIĘTRA SKALA 1:100

LEGENDA WENTYLACJA

- Kanal czerpny
- Kanal nawiewny
- Kanal wywiewny
- Kanal wyrzutowy
- Kanal transferowy
- Kanal wywiewny sanitariaty
- Kratka kontaktowa
- Nawiewnik wirowy ze skrzynką rozprężną
- Zawór wentylacyjny
- Wywiewka kanalizacyjna

- Uwagi montażowe:
- Montaż centrali wewnętrznej przewidzieć w porozumieniu z branżą budowlaną
  - Przewidzieć odprowadzenie skroplin z central oraz jednostek klimatyzacji - włączyć przez zasylonowanie wodne z mechanicznym zamknięciem przeciwwzwapachowym i czyszczakiem.
  - Dla pomieszczeń sanitarnych należy przewidzieć kratki kontaktowe lub kanały transferowe zgodnie z częścią rysunkową opracowania.
  - Przewidzieć demontaż istniejących kratek i kanałów włączonych do kominów mурowych
  - Zaślepić wszystkie niewykorzystywane kratki wentylacji grawitacyjnej.
  - Wyjście standardu wykorzystywane kanały dla celów wentylacji mechanicznej
  - Mocowanie kanałów wentylacyjnych oraz rurociągów freonowych wykonać za pomocą systemowych mocowań.
  - Wykonanie każdego otworu na przewody wentylacyjne w stropie lub ścianie zewnętrznej bądź wewnętrznej konstrukcyjnej należy bezwzględnie poprzedzić odkrywkami potwierdzającymi lokalizację otworu w płycie (np. skuciem pasa tynku osłaniającym styki płyt). Otwory (zwłaszcza większe) powinny być zlokalizowane środkiem płyty - rozmieszczenie otworów zaprojektowano na podstawie widocznych rys na stykach płyt ścian zewnętrznych oraz w odsunięciu min. 150cm od istniejących otworów

1.01	Kl. Schod.	14,96
1.02	Komunikacja	28,11
1.03	WC prac. damskie	1,29
1.04	Przedśionalek	1,48
1.05	Sala zajęć	58,86
1.06	Administracja	16,87
1.07	Korytarz	6,42
1.08	Klatka schodowa	14,69
1.09	Magazyn	0,99
1.10	Korytarz z aneksem	7,30
1.11	Pok. Biurowy	8,76
1.12	WC	3,56
1.13	Wydaw.	5,86
1.14	Sanitariat dzieci	15,94
1.15	Sala zajęć	50,03
1.17	Sala zajęć	59,70

Uwaga: budynek wykonany w systemie prefabrykacji bydgoskiej, z płyt kanałowych. Wykonanie każdego otworu (drzwiowego, na przewody wentylacyjne itp.) w stropie lub ścianie zewnętrznej bądź wewnętrznej, konstrukcyjnej należy bezwzględnie poprzedzić odkrywkami potwierdzającymi lokalizację otworu w płycie (np. skuciem pasa tynku osłaniającym styki płyt). Otwory (zwłaszcza większe) powinny być zlokalizowane środkiem płyty - rozmieszczenie otworów zaprojektowano na podstawie widocznych rys na stykach płyt ścian zewnętrznych oraz w odsunięciu min. 150cm od istniejących otworów

113 DZIECI W ODDZIAŁACH NA PIĘTRZE	210 DZIECI W CAŁYM PRZEDSZKOLU
---------------------------------------	-----------------------------------

**TOTO**  
ARCHITEKCI

PROJEKTANT:  
mgr inż. Wojciech Kabaciński  
KUP/0173/PWCS/09 w spec. sanit.

SPRAWDZAJĄCY:  
mgr inż. Paweł Matynka  
KUP/0167/PBS/15 w spec. sanit.

BRANŻA: SANITARNA

ADRES:  
ul. Gabrieli Zapołskiej 16  
85-149 Bydgoszcz

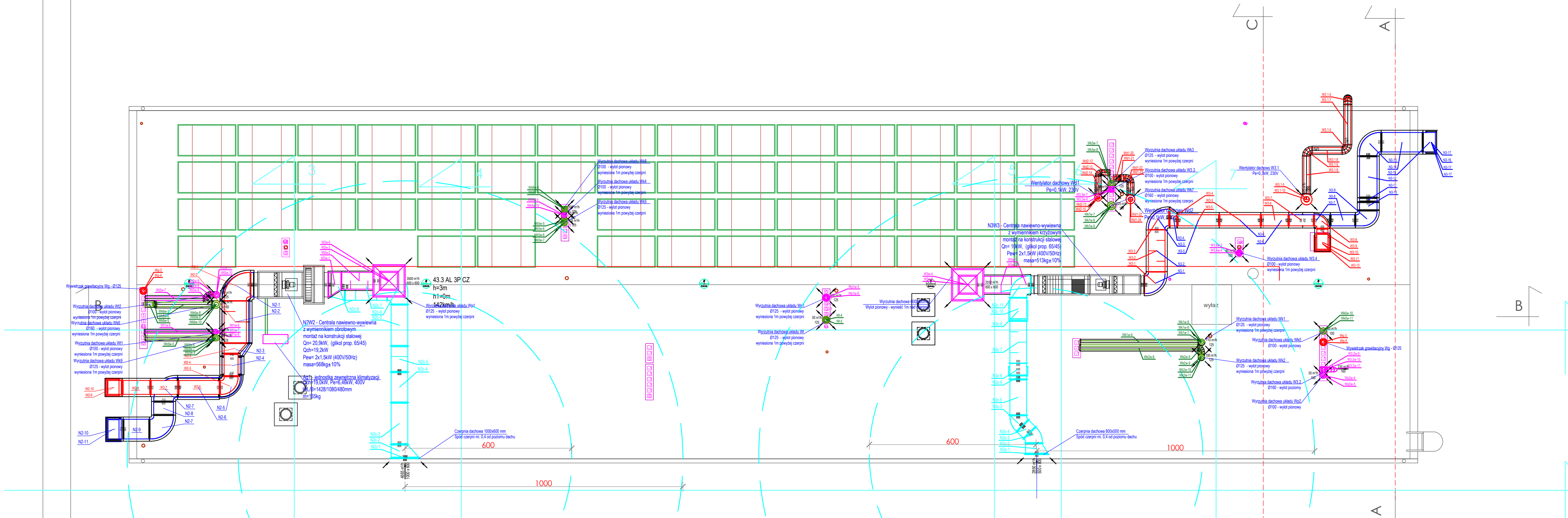
PODPIS:

TEMAT:  
Przebudowa, zmiana sposobu użytkowania, remont i ocieplenie (termomodernizacja i przebudowa infrastruktury technicznej) budynku Przedszkola nr 66 przy ul. Gabrieli Zapołskiej 16 w Bydgoszczy w ramach zadania pn. „Projekty i koncepcje pod przyszłe inwestycje”

NAZWA RYSUNKU:  
RZUT PIĘTRA - INSTALACJE WENTYLACJI MECHANICZNEJ

FAZA	SKALA	ZMIANA	DATA	NR RYS.
PT	1:100		11.2021	WM 03

TOTO Architekci - Karolina Paluszyńska -Czekaj  
ul. Wajdeloty22/6a, Gdańsk  
tel. 500 218 463



<div>TOTO</div> <div>ARCHITEKCI</div>		TOTO Architekci - Karolina Paluszyńska -Czekaj ul. Wajdeloty22/6a, Gdańsk tel. 500 218 463					
PROJEKTANT: mgr inż. Wojciech Kabaciński <small>KUP/0173/PWOS/09 w spec. sanit.</small>		PODPIS:	TEMAT: Przebudowa, zmiana sposobu użytkowania, remont i ocieplenie (termomodernizacja i przebudowa infrastruktury technicznej) budynku Przedszkola nr 66 przy ul. Gabrieli Zapolskiej 16 w Bydgoszczy w ramach zadania pn. „Projekty i konsepce pod przyszłe inwestycje”				
SPRAWDZAJĄCY: mgr inż. Paweł Matynka <small>KUP/0167/PBS/15 w spec. sanit.</small>							
BRANŻA	SANITARNA		NAZWA RYSUNKU: RZUT DACHU - INSTALACJA WENTYLACJI MECHANICZNEJ				
ADRES:	ul. Gabrieli Zapolskiej 16 85-149 Bydgoszcz		FAZA	SKALA	ZMIANA	DATA	NR RYS.
			PT	1:100		11.2021	WM 04