

PROJEKT INSTALACJI WENTYLACJI  
PRZEKRÓJ A-A  
skala 1:100

Uwagi wentylacja:

- Kanály wentylacyjne rozprowadzić w zabudowach, w strefie poddasza nieużytkowego i podstropem pom..
- Lokalizację regulatorów obrotów wentylatorów i sterownika centrali went. ustalić na etapie wykonawstwa z inwestorem
- Kolizje omijać kształtkami wentylacyjnymi
- Zawory nawiewne i wywiewne podłączyć kanałami elastycznymi

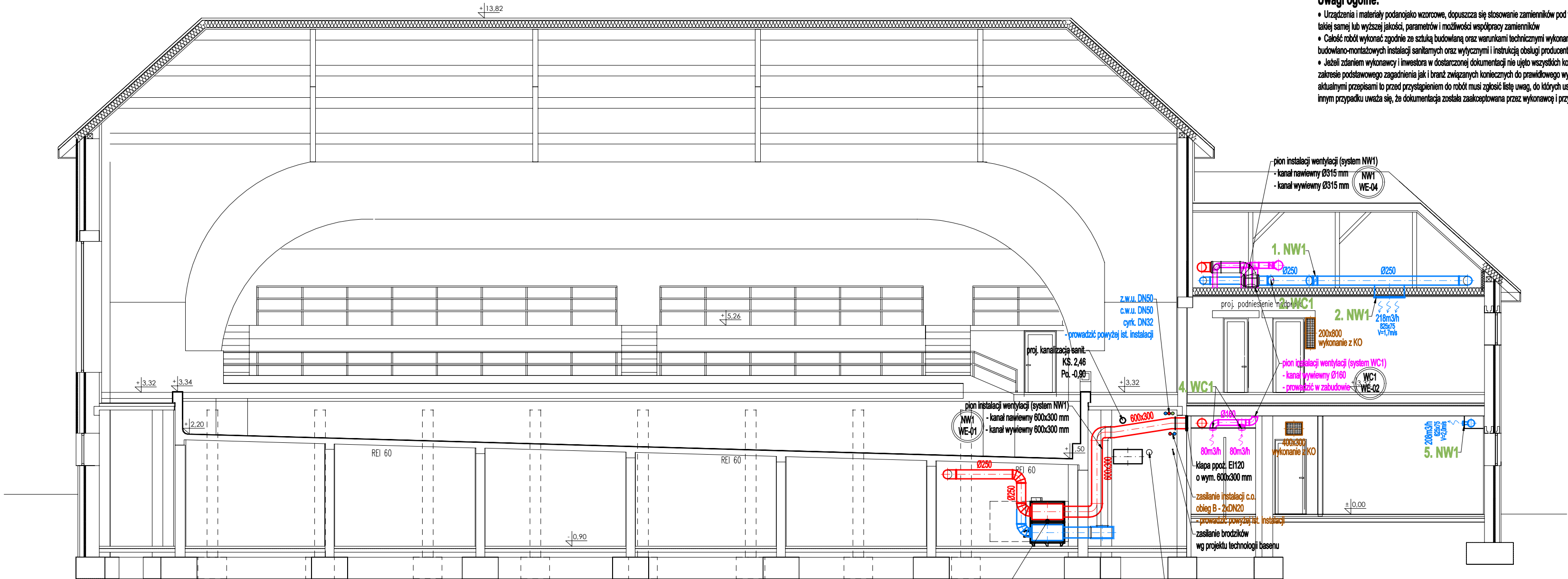
Uwagi ogólne:

- Urządzenia i materiały podano jako wzorcowe, dopuszcza się stosowanie zamienników pod warunkiem zachowania takiej samej lub wyższej jakości, parametrów i możliwości współpracy zamienników
- Całość robót wykonać zgodnie ze sztuką budowlaną oraz warunkami technicznymi wykonania i odbioru robót budowlano-montażowych instalacji sanitarnych oraz wytycznymi i instrukcją obsługi producenta materiałów i urządzeń
- Jeżeli zdaniem wykonawcy i inwestora w dostarczonej dokumentacji nie ujęto wszystkich koniecznych elementów w zakresie podstawowego zagadnienia jak i branż związanych koniecznych do prawidłowego wykonania zgodnie z aktualnymi przepisami to przed przystąpieniem do robót musi zgłosić listę uwag, do których ustosunkuje się projektant. W innym przypadku uważa się, że dokumentacja została zaakceptowana przez wykonawcę i przyjęta bez uwag do realizacji

Urządzenia i galeria wentylacyjna:

- System wentylacyjny nawiewno-wywiewny NW1:
  - NW1. przepustnica regulacyjna Ø250 mm,
  - NW1. kratka wentylacyjna dwurzędowa z przepustnicą o wym. 425x75 mm,
  - NW1. przepustnica regulacyjna Ø200 mm,
  - NW1. kratka wentylacyjna dwurzędowa z przepustnicą o wym. 425x75 mm,
  - NW1. przepustnica regulacyjna wielopłaszczyznowa o wym. 250x200 mm,
  - NW1. zawór wywiewny Ø125 mm,
  - NW1. kratka wentylacyjna dwurzędowa z przepustnicą o wym. 525x125 mm,
  - NW1. przepustnica regulacyjna Ø125 mm,
  - NW1. zawór nawiewny Ø125 mm,
  - NW1. przepustnica regulacyjna Ø160 mm,
  - NW1. zawór nawiewny Ø160 mm,
  - NW1. zawór wywiewny Ø160 mm,
  - NW1. kratka wentylacyjna dwurzędowa z przepustnicą o wym. 625x125 mm,
  - NW1. kłapa ppoż. topikowa Ø160 EI120.
- System wentylacyjny wywiewny WC1-2:
  - WC1-2. przepustnica regulacyjna Ø125 mm,
  - WC1-2. przepustnica regulacyjna Ø160 mm,
  - WC1-2. zawór wywiewny Ø125 mm,
  - WC1-2. zawór wywiewny Ø160 mm.
- System wentylacyjny wywiewny W1-W2:
  - W1-W2. zawór wywiewny ze sali kwasoodpornej Ø125 mm.

- Legenda (wentylacja):**
- Ø250 - kanał nawiewny wentylacji mechanicznej
  - Ø250 - kanał wywiewny wentylacji mechanicznej
  - Ø250 - kanał wywiewny wentylacji mechanicznej (sanitarny)
  - Ø250 - kratka wentylacyjna w drzwiach
  - Ø250 - kratka transferowa, montaż nad drzwiami
  - Ø250 - nawiewnik okienny, montaż w górnej części ramy okiennej
  - NW1 WE-02 - oznaczenie pinów instalacji wentylacyjnej
  - kłapy ppoż. w ścianach i stropach



centrala wentylacyjna nawiewno-wywiewna NW1  
typu VWS040c zestaw VWS040c-R-SFPVHSV/VWS040c-L-SFVPS od  
- masa centrali 774 Kg  
- wydatek nawiew 3 800,00 m³/h  
- wydatek wyciąg 3 200,00 m³/h  
- spręż 450 Pa  
- nagrzewnica wodna o mocy 9,0 kW  
- wymiennik przeciwprądowy (heksagonalny)  
- umieścić posadce podbasenia

zasilanie niecki basenowej  
wg projektu technologii basenu

Objekt / inwest.	Przebudowa i modernizacja basenu przy ZS Nr 1w Brodnicy		
Lokalizacja	ul. Matejki 5, 87-300 Brodnica działka ewidencyjna: 1868/5, 1869/3 obręb ewidencyjny: 0001 BRODNICA-MIASTO jednostka ewidencyjna: 040201_1 BRODNICA		
Inwestor	Gmina Miasta Brodnica ul. Kamionka 23, 87-300 Brodnica		
Temat	Projekt instalacji wentylacji		
Rysunek	PRZEKRÓJ A-A		
Stadium	projekt techniczny		
Branża	sanitarna		
Projektant	mgr inż. Paweł Tomaszewski nr upr. KUP/0070/POOS/06	data:	05 / 2025
Sprawdzający	mgr inż. Marcin Behrendt nr upr. KUP/0151/PWOS/10	skala:	1:100
Opracował	mgr inż. Kamil Graczyk	nr rys.:	WE-04