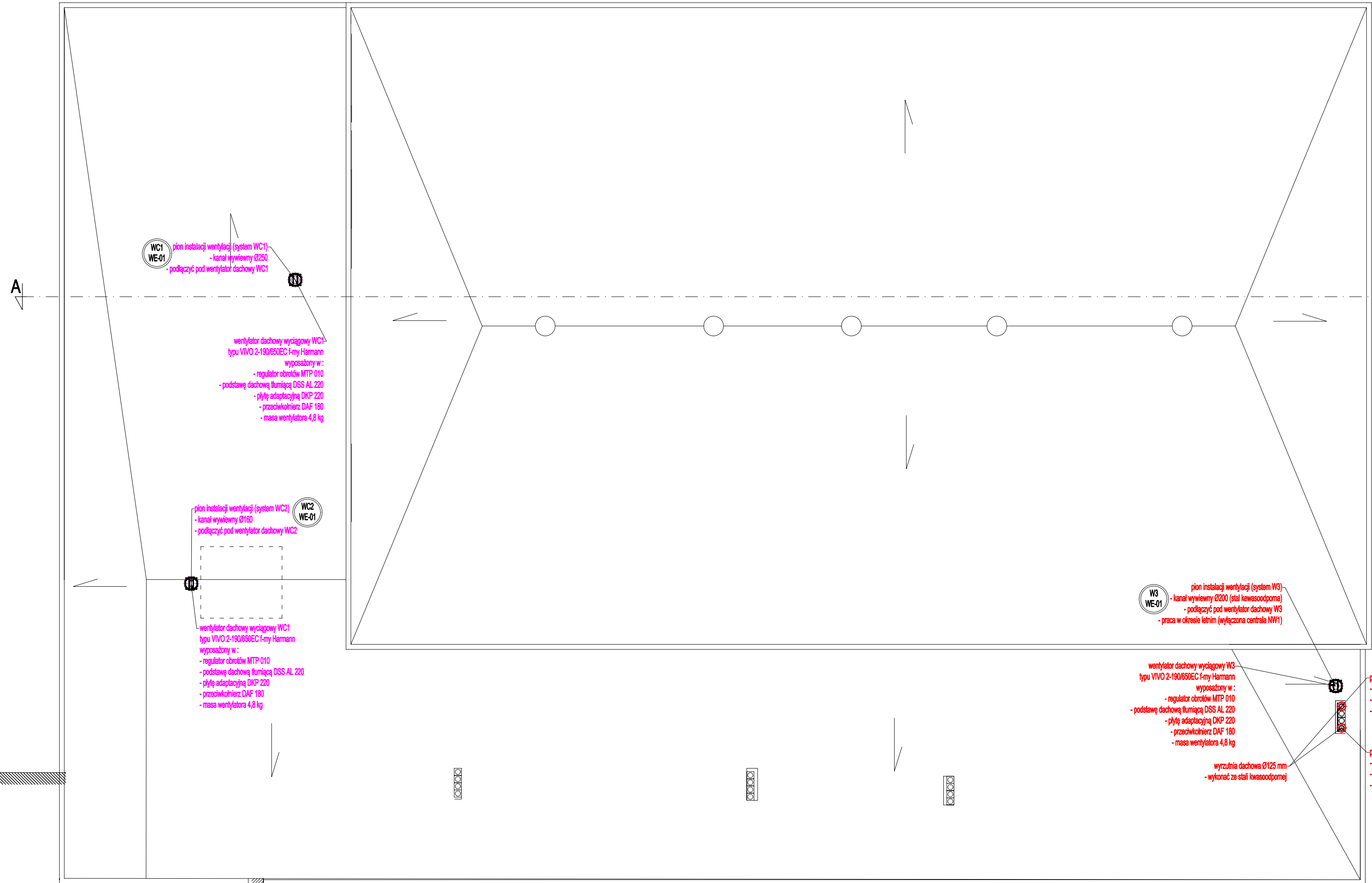


ZWCA01 2010 / 117 DESIGNET 1000 / RZ\_P0201010\_1

PROJEKT INSTALACJI WENTYLACJI  
RZUT DACHU  
skala 1:100



- Urządzenia i galeria wentylacyjna:
- System wentylacyjny nawiewno-wyiewny NW1:
    1. NW1. przepustnica regulacyjna Ø250 mm,
    2. NW1. kratka wentylacyjna dwurzędowa z przepustnicą o wym. 425x75 mm,
    3. NW1. przepustnica regulacyjna Ø200 mm,
    4. NW1. kratka wentylacyjna dwurzędowa z przepustnicą o wym. 425x75 mm,
    5. NW1. przepustnica regulacyjna wielopłaszczyznowa o wym. 250x200 mm,
    6. NW1. zawór wyiewny Ø125 mm,
    7. NW1. kratka wentylacyjna dwurzędowa z przepustnicą o wym. 525x125 mm,
    8. NW1. przepustnica regulacyjna Ø125 mm,
    9. NW1. zawór nawiewny Ø125 mm,
    10. NW1. przepustnica regulacyjna Ø160 mm,
    11. NW1. zawór nawiewny Ø160 mm,
    12. NW1. zawór wyiewny Ø160 mm,
    13. NW1. kratka wentylacyjna dwurzędowa z przepustnicą o wym. 625x125 mm,
    14. NW1. kłapa ppoż. topikowa Ø160 EI120.
  - System wentylacyjny wyiewny WC1-2:
    1. WC1-2. przepustnica regulacyjna Ø125 mm,
    2. WC1-2. przepustnica regulacyjna Ø160 mm,
    3. WC1-2. zawór wyiewny Ø125 mm,
    4. WC1-2. zawór wyiewny Ø160 mm.
  - System wentylacyjny wyiewny W1-W2:
    1. W1-W2. zawór wyiewny ze sali kwasoodpornej Ø125 mm.

- Uwagi wentylacja:
- Kanały 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 wyiewne podłączyć kanałami elastycznymi

- Uwagi ogólne:
- Urządzenia i materiały podane jako wzorcowe, dopuszcza się stosowanie zamienników pod warunkiem zachowania takiej samej lub wyższej jakości, parametrów i możliwości współpracy z innymi urządzeniami
  - 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 zaopatrzenia jak i branż związanych koniecznych do prawidłowego wykonania zgodnie z aktualnymi przepisami to przed przysłaniem 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

- Legenda (wentylacja):
- kanał nawiewny wentylacji mechanicznej
  - kanał wyiewny wentylacji mechanicznej
  - kanał wyiewny wentylacji mechanicznej (sanitarny)
  - kratka wentylacyjna w drzwiach
  - kratka transferowa, montaż nad drzwiami
  - nawiewnik okienne, montaż w górnej części ramy okiennej
  - oznaczenie pinów instalacji wentylacyjnej
  - klapy ppoż. w ścianach i stropach

- pin instalacji wentylacji (system W2)
- kanał wyiewny Ø125 (stal kwasoodpornej)
  - prowadzić w ist. kominie went.
  - podłączyć pod wyrzutnię dachową Ø125
- pin instalacji wentylacji (system W1)
- kanał wyiewny Ø125 (stal kwasoodpornej)
  - prowadzić w ist. kominie went.
  - podłączyć pod wyrzutnię dachową Ø125

Obiekt / inwest.	Przebudowa i modernizacja basenu przy ZS Nr 1w Brodnica		
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	RZUT DACHU		
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-03