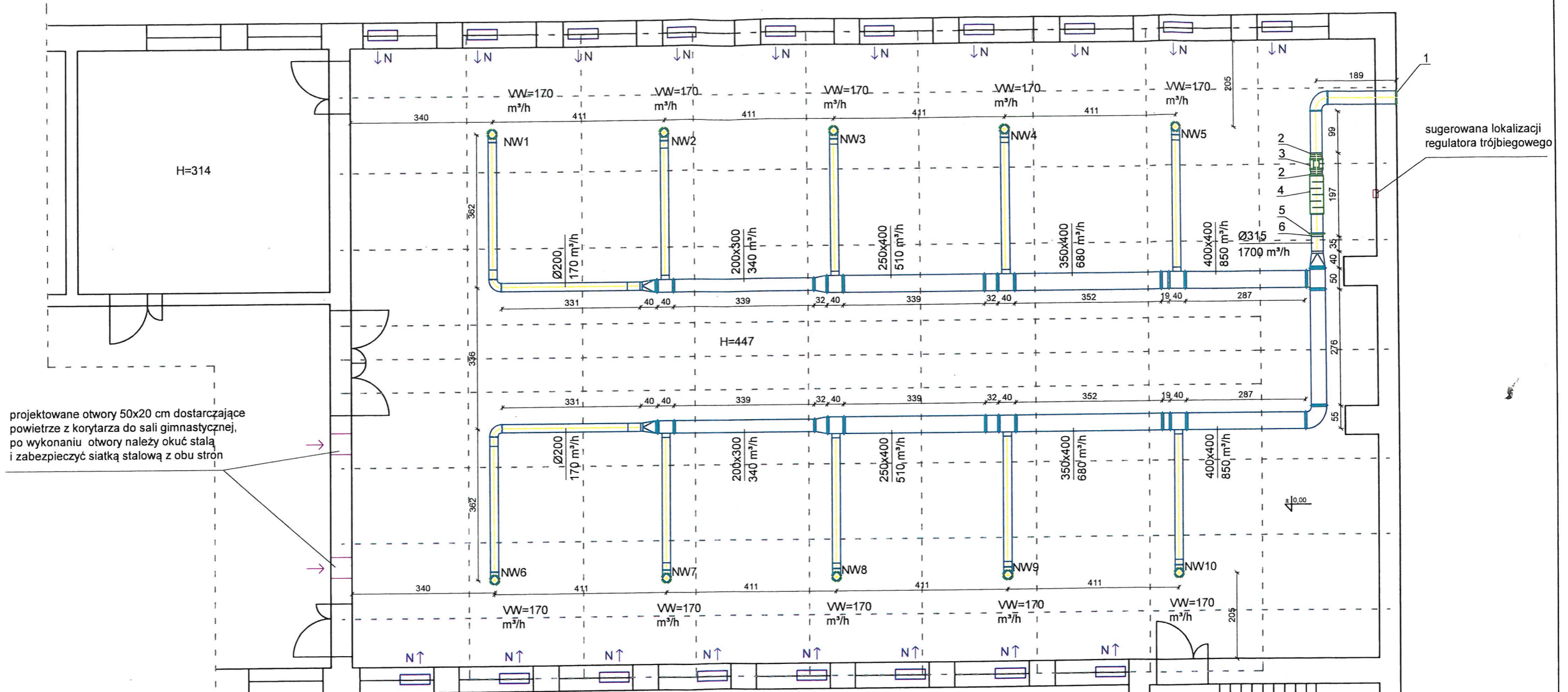


WENTYLACJA MECHANICZNA

SKALA 1:100

UWAGI :

1. Wszystkie przejścia instalacji przez przegrody pomiędzy różnymi strefami ogniowymi wykonać jako przejścia ppoż
2. Wszystkie wymiary sprawdzić na budowie
3. W razie stwierdzenia innych niż założonych w projekcie warunków miejscowych, należy kontaktować się z projektantem



projektowane otwory 50x20 cm dostarczające powietrze z korytarza do sali gimnastycznej, po wykonaniu otwory należy okuć stałą i zabezpieczyć siatką stalową z obu stron

- 1 - wyrzutnia ścienna Ø315 zabezpieczona siatką ochronną np. USAV lub podobna o niegorszych parametrach
- 2 - opaski przeciwdrganiowe do wentylatorów z przyłączeniem okrągłym ACOP-PL lub podobna o niegorszych parametrach
- 3 - wentylator wyciągowy kanałowy Ø315 np. TD-2000/315 3V lub podobny o niegorszych parametrach
 - a) wydajność obliczeniowa: 1700 m³/h, wydajność maksymalna: 1830 m³/h
 - b) ciśnienie statyczne: 800 Pa
 - c) mop: 0,29 kW
 - d) zasilanie: 1.03 A, 230V
 - e) prędkość obrotowa: 2630 obr/min
 - f) temperatura pracy: od -40 do 60 °C
 - g) ciśnienie akustyczne: 50 dB(A)
 - h) wyposażyć w dedykowany regulator zapewniający minimum trójbiegową regulację wydajności
- 4 - tłumik akustyczny Ø315 o długości 0,9 m np. SQQ-30 lub podobny o niegorszych parametrach
- 5 - przepustnica Ø315 przeznaczona do okrągłych kanałów wentylacyjnych i zapewniająca regulację natężenia przepływu powietrza poprzez płynną zmianę średnicy kryzy np. IRIS lub podobna o niegorszych parametrach
- 6 - kłapa zwrotna Ø315 przeznaczona do montażu w okrągłych kanałach wentylacyjnych np. CAR lub podobna o niegorszych parametrach
- 7 - zawór wywiewny Ø200 np. KW lub podobny o niegorszych parametrach
- 8 - kanały prostokątne oraz okrągłe z blachy ocynkowanej wywiewne
 - a) średnice i wymiary zgodnie z częścią rysunkową
 - b) układane nad stropem (oraz mocowane do stropu) sali gimnastycznej
 - c) wszystkie prowadzić w otulinie o grubości 50 mm wykonanej z niepalnej maty ze skalnej wełny mineralnej z jednostronną okładziną z folii aluminiowej np. ALU LAMELLA MAT lub podobna o niegorszych parametrach
- 9 - istniejące nawiewniki okienne

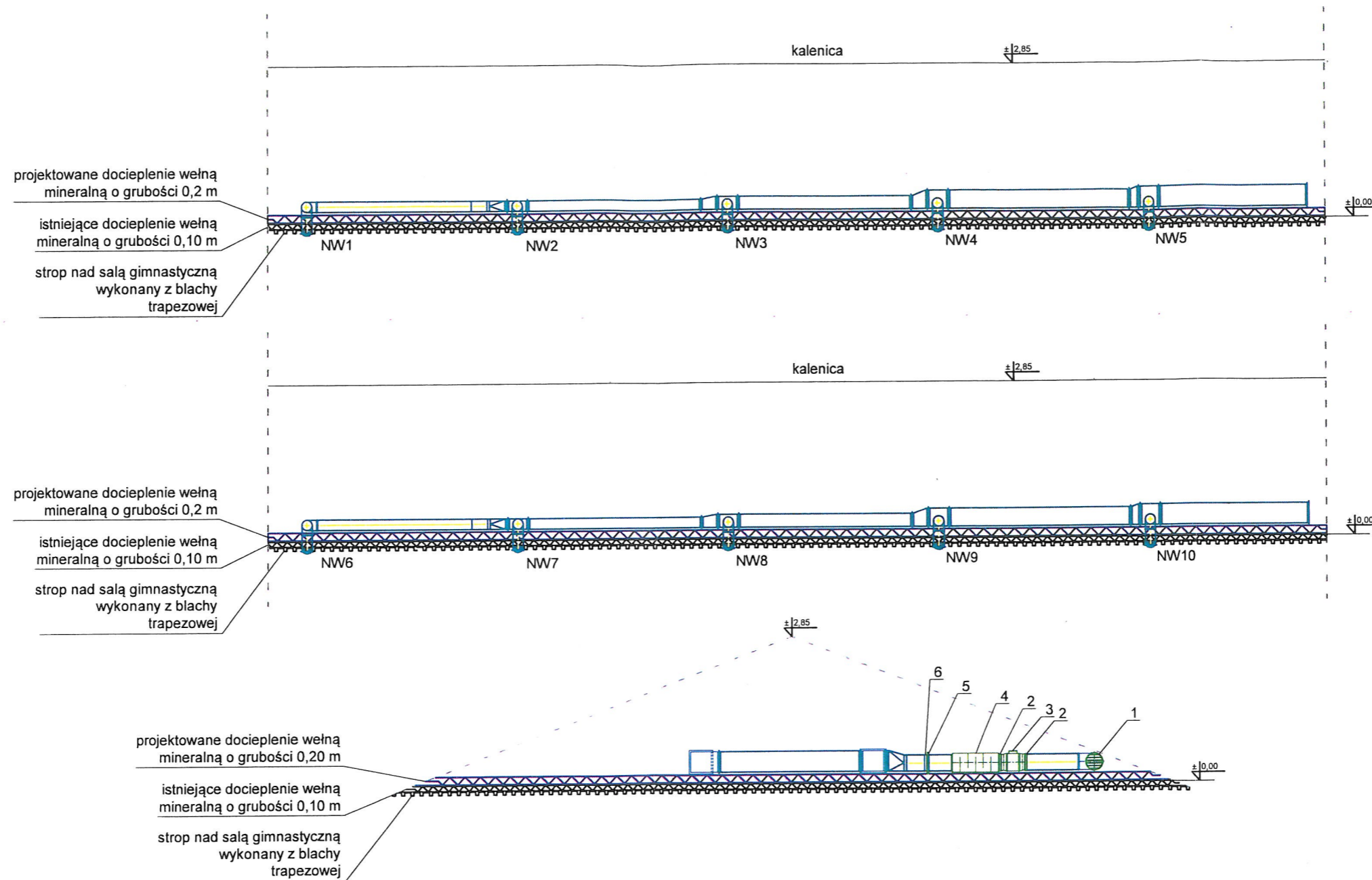
PRONABUD	
ul. Tkacka 1, 48-200 Prudnik tel./fax: 0 77 436 21 12	
REMONT SALI GIMNASTYCZNEJ W PUBLICZNEJ SZKOLE PODSTAWOWEJ NR 4 IM. MARII KRONOPNICKIEJ W PRUDNIKU <small>ul. Dąbrowskiego 2, 48-200, Prudnik, dz. nr 1007/218</small>	
INSTALACJA WENTYLACJI MECHANICZNEJ	
Projektant inst. sanitarne	mgr inż. Paweł Sylwestrzak OPL/1277/PBS/16
1:100	
nr rys.: S1	
IX 2017	

WENTYLACJA MECHANICZNA- PRZEKROJ

SKALA 1:100

UWAGI :

1. Wszystkie przejścia instalacji przez przegrody pomiędzy różnymi strefami ogniowymi wykonać jako przejścia ppoż
2. Wszystkie wymiary sprawdzić na budowie
3. W razie stwierdzenia innych niż założonych w projekcie warunków miejscowych, należy kontaktować się z projektantem



- 1 - wyrzutnia ścienna Ø315 zabezpieczona siatką ochronną np. USAV lub podobna o niegorszych parametrach
- 2 - opaski przeciwdrganiowe do wentylatorów z przyłączeniem okrągłym ACOP-PL lub podobna o niegorszych parametrach
- 3 - wentylator wyciągowy kanałowy Ø315 np. TD-2000/315 3V lub podobny o niegorszych parametrach
 - a) wydajność obliczeniowa: 1700 m³/h, wydajność maksymalna: 1830 m³/h
 - b) ciśnienie statyczne: 800 Pa
 - c) mop: 0,29 kW
 - d) zasilanie: 1.03 A, 230V
 - e) prędkość obrotowa: 2630 obr/min
 - f) temperatura pracy: od -40 do 60 °C
 - g) ciśnienie akustyczne: 50 dB(A)
 - h) wyposażać w dedykowany regulator zapewniający minimum trójbiegową regulację wydajności
- 4 - tłumik akustyczny Ø315 o długości 0,9 m np. SSQL-30 lub podobny o niegorszych parametrach
- 5 - przepustnica Ø315 przeznaczona do okrągłych kanałów wentylacyjnych i zapewniająca regulację natężenia przepływu powietrza poprzez płynną zmianę średnicy kryzy np. IRIS lub podobna o niegorszych parametrach
- 6 - kłapa zwrotna Ø315 przeznaczona do montażu w okrągłych kanałach wentylacyjnych np. CAR lub podobna o niegorszych parametrach
- 7 - zawór wywiewny Ø200 np. KW lub podobny o niegorszych parametrach
- 8 - kanały prostokątne oraz okrągłe z blachy ocynkowanej wywiewne
 - a) średnice i wymiary zgodnie z częścią rysunkową
 - b) układane nad stropem (oraz mocowane do stropu) sali gimnastycznej
 - c) wszystkie prowadzić w otulinie o grubości 50 mm wykonanej z niepalnej maty ze skalnej wełny mineralnej z jednostronną okładziną z folii aluminiowej np. ALU LAMELLA MAT lub podobna o niegorszych parametrach

PRONABUD ul. Tkacka 1, 48-200 Prudnik tel./fax: 0 77 436 21 12	
REMONT SALI GIMNASTYCZNEJ W PUBLICZNEJ SZKOLE PODSTAWOWEJ NR 4 IM. MARIII KRONOPNICKEJ W PRUDNIKU <small>ul. Dąbrowskiego 2, 48-200, Prudnik, dz. nr 1007/218</small>	
INSTALACJA WENTYLACJI MECHANICZNEJ - PRZEKRÓJ 1:100	
Projektant inst. sanitarna	mgr inż. Paweł Sylwestrzak OPL/1277/PBS/16
nr rys.: S2	
IX 2017	