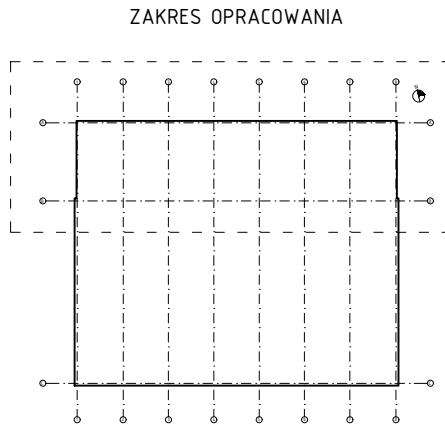
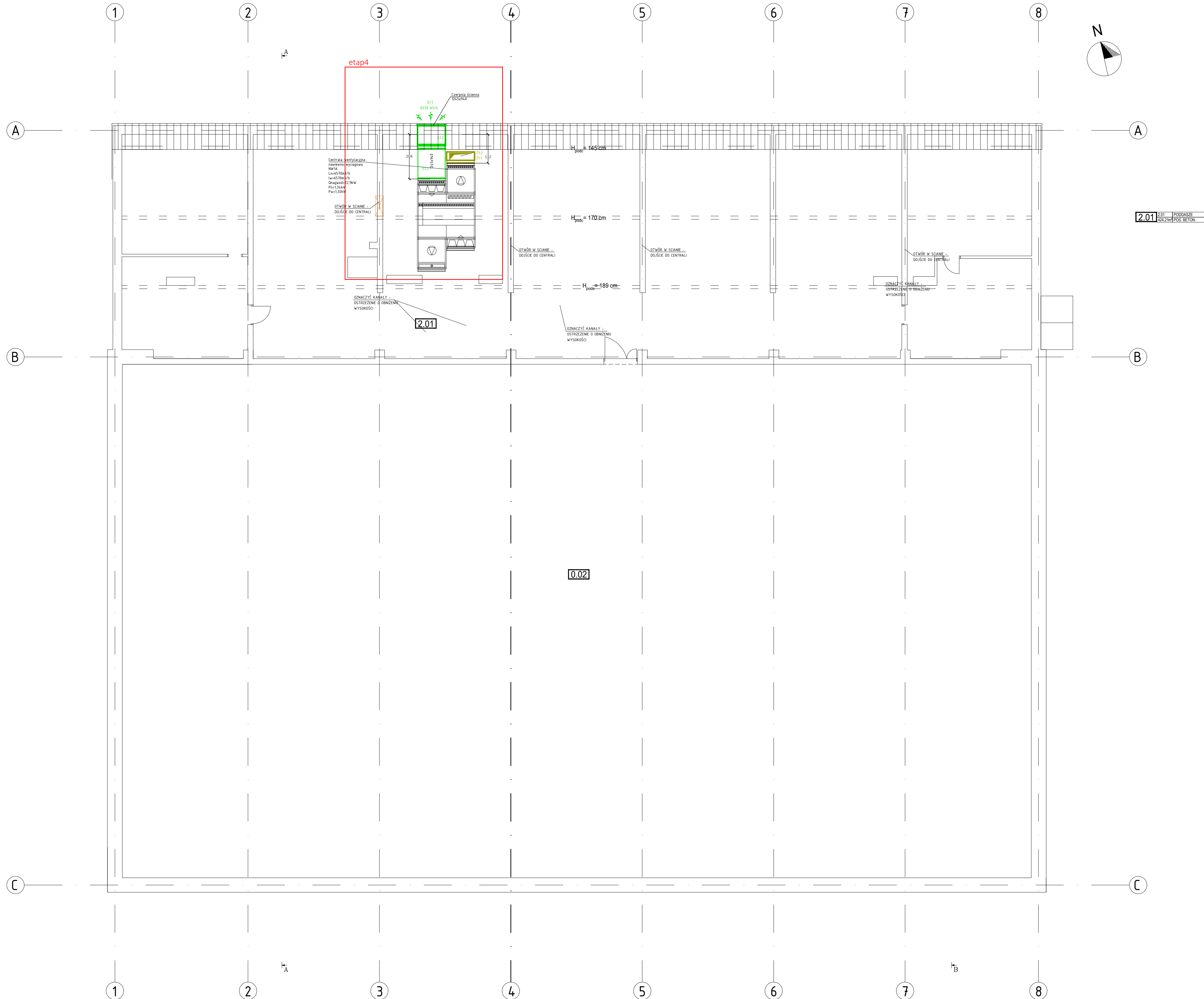


PODDASZE



U W A G A

1. Wymiary sprawdzić na budowie.  
2. Stosować materiały wyspecyfikowane w dokumentacji lub o parametrach nie gorszych.  
3. W przypadku rozbieżności pomiędzy częścią opisową i rysunkową, wszelkie wątpliwości wyjaśnić z projektantem.  
4. Przejścia w ścianach wykonywać zgodnie ze sztuką budowlaną.  
5. Wszystkie kanały nawiewne i wyciągowe należy izować wełną z płaszczem z folii aluminiowej o gr. 40 mm  $\lambda=0,035$  W/mK lub samoprzylepną matą izolacyjną z wyłaczanej, wysokiej jakości pianki poliuretanowej o zamkniętej strukturze komórkowej.

- UWAGA!
- LEGENDA OBOWIĄZUJE DLA WSZYSTKICH RYSUNKÓW
- Wentylator dachowy wyciągowy
  - Kwadratowy nawiewnik wraz ze skrzynką rozprężną i przepustnicą
  - nawiewnik/wywiewnik talerzowy zawór nawiewny/wywiewny
  - kanaty wentylacyjne nawiewno-wyciągowe z bloczynkowanej gr. 0,6mm spiro lub prostokątne klasa szczelności B z izolacją z wełny mineralnej w płaszczu z folii aluminiowej o gr. 40 mm,  $\lambda=0,035$  W/mK lub samoprzylepną matą izolacyjną z wyłaczanej, wysokiej jakości pianki poliuretanowej o zamkniętej strukturze komórkowej w obrębie sali sportowej
  - kanaty wentylacyjne nawiewno-wyciągowe powietrza świeżego oraz prowadzone przez pomieszczenia nieogrzewane w budynku spiro lub prostokątne z bloczynkowanej gr. 0,6mm klasa szczelności B z izolacją z wełny mineralnej o gr. 100 mm,  $\lambda=0,035$  W/mK w płaszczu z folii aluminiowej lub samoprzylepną matą izolacyjną z wyłaczanej, wysokiej jakości pianki poliuretanowej o zamkniętej strukturze komórkowej
  - Przepustnica jednopłaszczyznowa
  - Kratka w drzwiach lub podcięcie drzwi

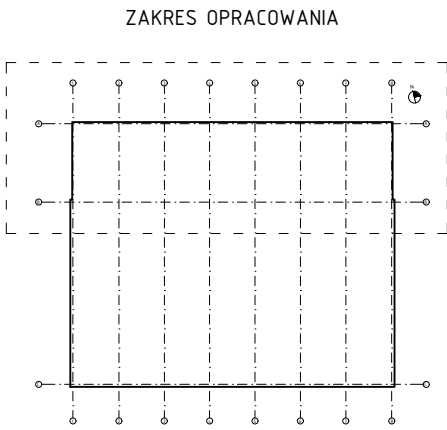
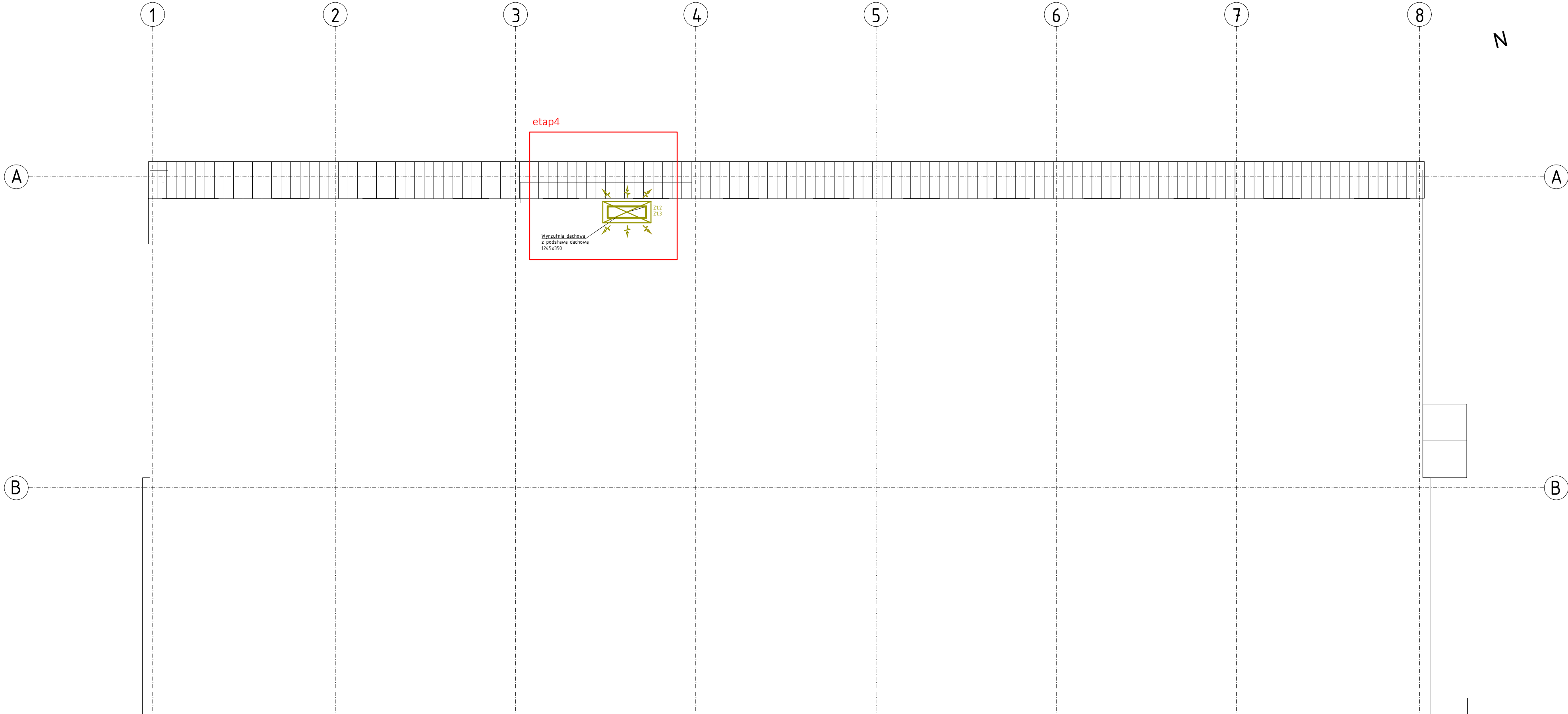
UWAGA!

WYKONAWCY I PODWYKONAWCY ZOBOWIĄZANI SĄ DO SPRAWDZENIA PROJEKTU, A W SZCZEGÓLNOŚCI WYMAGAŃ PRZED PRZYSTĄPIENIEM DO PRAC BUDOWLANYCH.

ROZPOWISZCZANIE NINIEJSZEGO OPRACOWANIA, JAK TEŻ JEGO FRAGMENTÓW W TYM KONCEPCJI, WYKONANYCH RYSUNKÓW, A PONADTO UMIESZCZANIE W SYSTEMACH DANYCH ZA WYJĄTKIEM WŁASNYCH ORGANÓW ADMINISTRACJI, PRZESYŁANIE W JAKIEKOLWIEK FORMIE DZIAŁ, BEZ ZGODY AUTORA, JEST ZABRONIONE I PODLEGA ODPOWIEDZIALNOŚCI KARNEJ Z TYTUŁU ART. 176 §1, 176 §2 KODU K.S. ORAZ 14 LUTEGO 1998, O PRAWIE AUTORSKIM I PRAWACH POWIĄZANYCH, (DZ. UST. 24 POLSKA Z 1998R. 2 DZIA 1998).

|  |  |   |  |
|--|--|---|--|
| Jednostka projektowa   |  | ul. M. Dąbrowskiej 4<br>Pl. 62-050 Mosina<br>tel./fax: +48 61 813 25 67<br>tel. kom.: +48 605 346 941<br>e-mail: biuro@alpro.pl<br>www.alpro.pl |  |
| <b>INWESTYCJA</b><br><b>INSTALACJA WENTYLACJA DLA SALI SPORTOWEJ WRAZ Z ZAPLECZEM PRZY BUDYNKU SZKOŁY PODSTAWOWEJ NR 1 W MOSINIE</b> |  |   |  |
| <b>INWESTOR</b><br>Gmina Mosina<br>ul. Pl. 20 Października nr 1, 62-050 Mosina   |  |   |  |
| <b>OBJEKT</b><br>SALA SPORTOWA SZKOŁY PODSTAWOWEJ NR 1 W MOSINIE<br>(zob. plan 1:500)  |  |   |  |
| <b>ZESPÓŁ PROJEKTOWY</b><br>INŻ. NADZISKO<br>NR UPRAWNIENI   |  | PODOPS  |  |
| <b>PROJEKTOWAŁ</b><br>mgr inż. Agnieszka Kurowska<br>WKP/0272/PODS/04  |  |   |  |
| <b>OPRACOWAŁ</b>   |  |   |  |
| <b>OPRACOWAŁ</b>   |  |   |  |
| <b>TRESC RYS.</b><br><b>Rzut poddasza-RZUT WENTYLACJI MECHANICZNEJ etap 4</b>  |  |   |  |
| <b>DATA</b><br>05.2023   |  | <b>NR RYSUNKU</b><br>NR RZUTU   |  |
| <b>BRANIA</b><br>IS  |  | <b>SKALA</b><br>1:100   |  |
| <b>IS</b>  |  | <b>ISO3/00</b>  |  |

DACH



U W A G A  
1. Wymiary sprawdzić na budowie  
2. Stosować materiały wyspecyfikowane w dokumentacji lub o parametrach nie gorszych  
3. W przypadku rozbieżności pomiędzy opisową i rysunkową, wszelkie wątpliwości wyjaśnić z projektantem  
4. Przejścia w ścianach wykonywać zgodnie ze sztuką budowlaną  
5. Wszystkie kanały nawiewne i wyciągowe należy izlować wetną z płaszczem z folii aluminiowej o gr. 40 mm  $\lambda=0,036$  W/mK lub samoprzylepna mata izolacyjna z wytłaczanej, wysokiej jakości pianki poliolefinowej o zamkniętej strukturze komórkowej

UWAGA!  
LEGENDA OBOWIĄZUJE DLA WSZYSTKICH RYSUNKÓW

- Wentylator dachowy wyciągowy
- Kwadratowy nawiewnik wraz ze skrzynką rozprężną i przepustnicą
- nawiewnik/wywiewnik talerzowy zawór nawiewny/wywiewny
- kanały wentylacyjne nawiewno-wyciągowe z bloczynkowanej gr.0,6mm spiro lub prostokątne klasa szczelności B z izolacją z wetny mineralnej w płaszczu z folii aluminiowej o gr. 40 mm,  $\lambda=0,035$  W/(mK) lub samoprzylepna mata i z o l a c y j n a z wytłaczanej, wysokiej jakości pianki poliolefinowej o zamkniętej strukturze komórkowej w obrębie sali sportowej
- kanały wentylacyjne nawiewno-wyciągowe powietrza świeżego oraz prowadzone przez pomieszczenia nieogrzewane w budynku spiro lub prostokątne z bloczynkowanej gr.0,6mm klasa szczelności B z izolacją z wetny mineralnej o gr. 100 mm,  $\lambda=0,035$  W/(mK) w płaszczu z folii aluminiowej lub samoprzylepna mata izolacyjna z wytłaczanej, wysokiej jakości pianki poliolefinowej o zamkniętej strukturze komórkowej
- Przepustnica jednopłaszczynowa
- Kratka w drzwiach lub podcięcie drzwi

UWAGA!  
WYKONAWCY I PODWYKONAWCY ZOBOWIĄZANI SĄ DO SPRAWDZENIA PROJEKTU, A W SZCZEGÓLNOŚCI WYMIARÓW PRZED PRZYSTĄPIENIEM DO PRAC BUDOWLANYCH

ROZPOWISZCZNIANIE NINIEJSZEGO OPRACOWANIA, JAK TEŻ JEGO FRAGMENTÓW W TYM KONCEPCIJ WYKONANYCH RYSUNKÓW, A PONADTO UMIESZCZANIE W SYSTEMACH DANYCH ZA WYJĄTKIEM WŁASNOŚCIOWYCH ORGANÓW ADMINISTRACJI PRZEKAZYWANIE W JAKIEJKOLWIEK FORMIE ZMIAN BEZ ZGODY AUTORA JEST ZABRONIONE I PODLEGA ODPOWIEDZIALNOŚCI KARNEJ Z MOCY ART. 116,117,118 USTAWY Z DNIA 14 LUTEGO 1994R, O PRAWIE AUTORSKIM I PRAWACH POKREWNYCH. ( DZ. U.NR 24 POZ.83 Z DNIA 1994R)

Jednostka projektowa

ul. M.Dąbrowskiej 4  
PL 62-050 Mosina  
tel./fax: +48 61 813 29 67  
tel. kom.: +48 695 146 341  
e-mail: biuro@akpro.pl  
www.akpro.pl

|                   |  |        |
|-------------------|--|--------|
| INWESTYCJA        | INSTALACJA WENTYLACJA DLA SALI SPORTOWEJ WRAZ Z ZAPLECZEM PRZY BUDYNKU SZKOŁY PODSTAWOWEJ NR 1 W MOSINIE |        |
| INWESTOR          | Gmina Mosina<br>ul. Pl. 20 Października nr 1, 62-050 Mosina  |        |
| OBIEKT            | SALA SPORTOWA SZKOŁY PODSTAWOWEJ NR 1 W MOSINIE<br><i>(ul. Szkolna 1, 62-050 Mosina)</i>                 |        |
| ZESPÓŁ PROJEKTOWY | IMIĘ I NAZWISKO<br>NR UPRAWNIENI   | PODPIS |
| PROJEKTOWAŁ:      | mgr inż. Agnieszka Kurowska<br>WKP/0272/POOS/04  |        |
| OPRACOWAŁ:        |  |        |
| OPRACOWAŁ:        |  |        |

|            |  |            |         |
|------------|--|------------|---------|
| TREŚĆ RYS. | Rzut dachu-RZUT WENTYLACJI MECHANICZNEJ etap 4 |            |         |
| DATA       | 05.2023  | NR RYSUNKU |         |
| BRANŻA     | IS   | STADIUM    | PW      |
|            |  | SKALA      | 1:100   |
|            |  |            | IS04/00 |