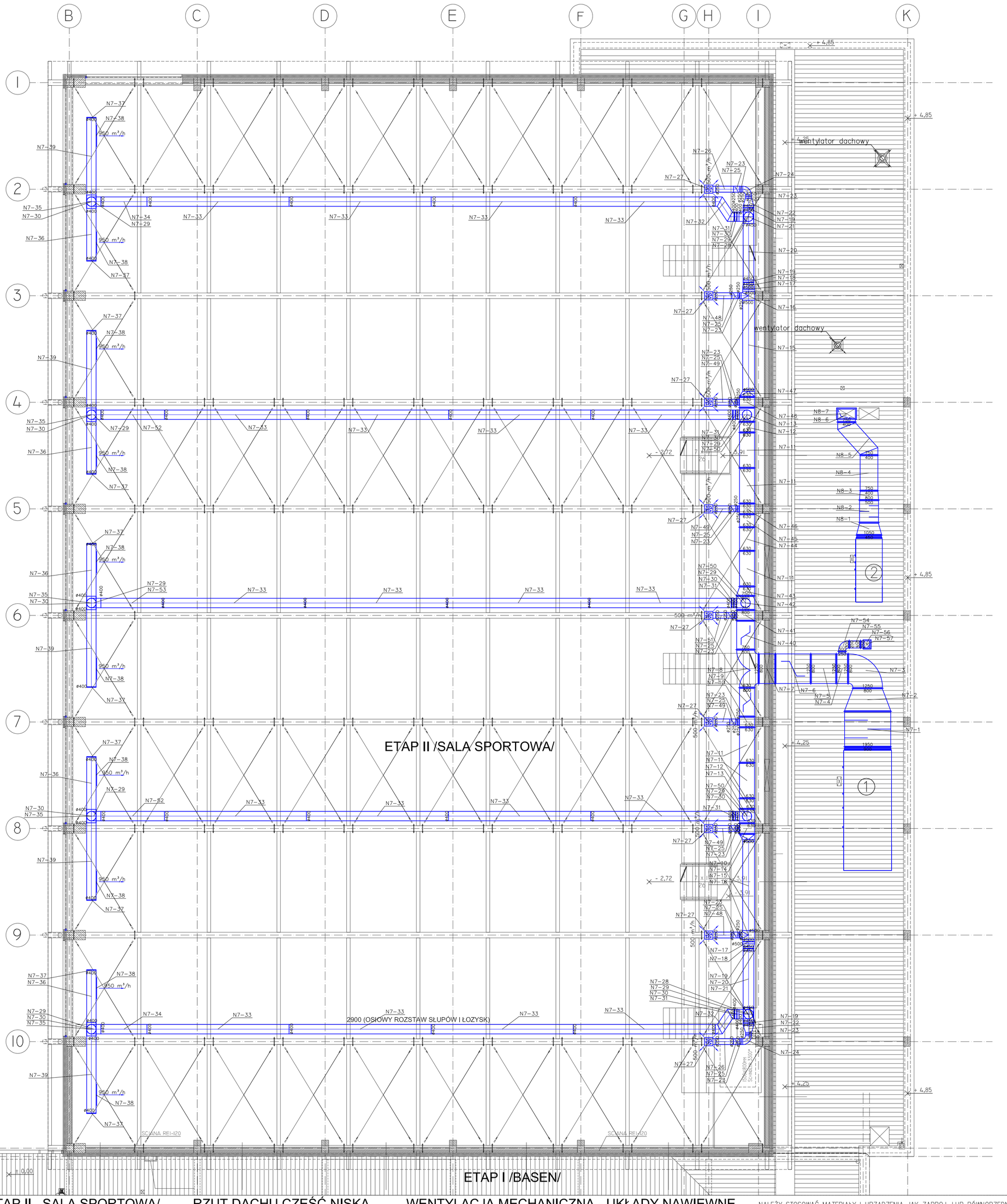



# ETAP II SALA SPORTOWA/ RZUT DACHU CZĘŚĆ NISKA WENTYLACJA MECHANICZNA - UKŁADY NAWIEWNE

NALEŻY STOSOWAĆ MATERIAŁY I URZĄDZENIA JAK ZAPROJ. LUB RÓWNORZĘDNE

## UWAGA:

WENTYLACJA MECHANICZNA

- Izolacja kanałów matami z wełny szklanej jednostronnie pokrytej zbrojoną folią aluminiową o grubościach:
  - 40mm dla układów nawiewnych i wywiewnych z odzyskiem ciepła
  - 30mm dla układów wywiewnych i wyrzutowych bez odzysku ciepła
- Kanały układów wyrzutowych i czerpnych z odzyskiem ciepła izolować izolacją zimnochronną AF Armaflex o gr. 25mm
- Izolacja kanałów na zewnątrz budynku otuliną AF Armaflex dwuwarstwową o grubości 2x25mm warstwa zewnętrzna z fabryczną osłoną z włókna szklanego Arma-Chek D
- Kanały na sali sportowej nieizolowane
- Przejścia przez ściany i stropy oddzielenia pożarowego wykonać w klasie przegrody stosując klapy p.poż
- Czerpnie i wyrzutnie ścienne malowane w kolorze RAL 9006

## LEGENDA:

175 m³/h – zawór nawiewny

250 m³/h – nawiewnik ze skrzynką rozprężną

1380 m³/h – kratka wentylacyjna nawiewna

– tłumik kanałowy

– przeciwpożarowa klapa odcinająca

① – Centrala wentylacyjna dachowa sali sportowej z odzyskiem ciepła V=15000m³/h , moc nagrzewnicy Q=63,3kW, DV50 firmy Systemair

② – Centrala wentylacyjna dachowa szatni sali z odzyskiem ciepła V=4200m³/h , moc nagrzewnicy Q=21,3kW, DV15 firmy Systemair


**PROEXBUD WROCŁAW Sp. z o.o.**

BIURO ARCHITEKTONICZNO-INŻYNIERSKIE

siedziba: 50-202 WROCŁAW, ul. Ks. Witolda 45/14
NIP: 895-10-05-567
e-mail: makk@proexbud.com, e-mail: proexbud@gmail.com
fax: + 48 71 793 00 16, tel: + 48 71 793 00 15, tel: + 48 71 796 65 65


| | | |
|---|---|---|
| Inwestor: UZDROWISKOWA GMINA MIEJSKA Szczawno -Zdrój, ul.Kościuszki 17, 58-310 Szczawno Zdr NIP 886-25-72-767,REGON 890718219 | Adres inwestycji: ul. Słoneczna, Szczawno Zdrój, działka: nr 194/2, część działek: 192/3,195dr, 263dr, obręb 1 - Szczawno Zdrój, AM - 3 | Nr rys. EII/IS-11 |
| Faza: PROJEKT WYKONAWCZY | Adres inwestycji: Kompleks oświatowo-sportowo-rekreacyjny | Data: 06.2011 |
| Branża: INSTALACJE SANITARNE | Treść: RZUT DACHU WENTYLACJA MECHANICZNA - UKŁADY NAWIEWNE | Skala: 1:100 |
| Projektant inst. sanitarnych: mgr. inż. Mirosław Smolny, spec. inst. w/z sieci, inst. i urz. ciepln., went., gaz.,wodoc. i kanaliz. nr upr. 105 / DOŚ / 06 | Sprawdzający inst. sanitarnych: mgr inż. Magdalena Król-Cegłowska, spec. inst. w/z sieci,inst. i urz.ciepl., went.,gaz.,wodoc. i kanaliz. nr upr. 226 / DOŚ / 05 | |


PROJEKT CHRONIONY USTAWĄ O PRAWACH AUTORSKICH, WSZELKIE PRAWA ZASTRZEŻONE WYKORZYSTYWANIE TEGO PROJEKTU PRZEZ INNE JEDNOSTKI PROJEKT. WYMAGA ZGODY AUTORA