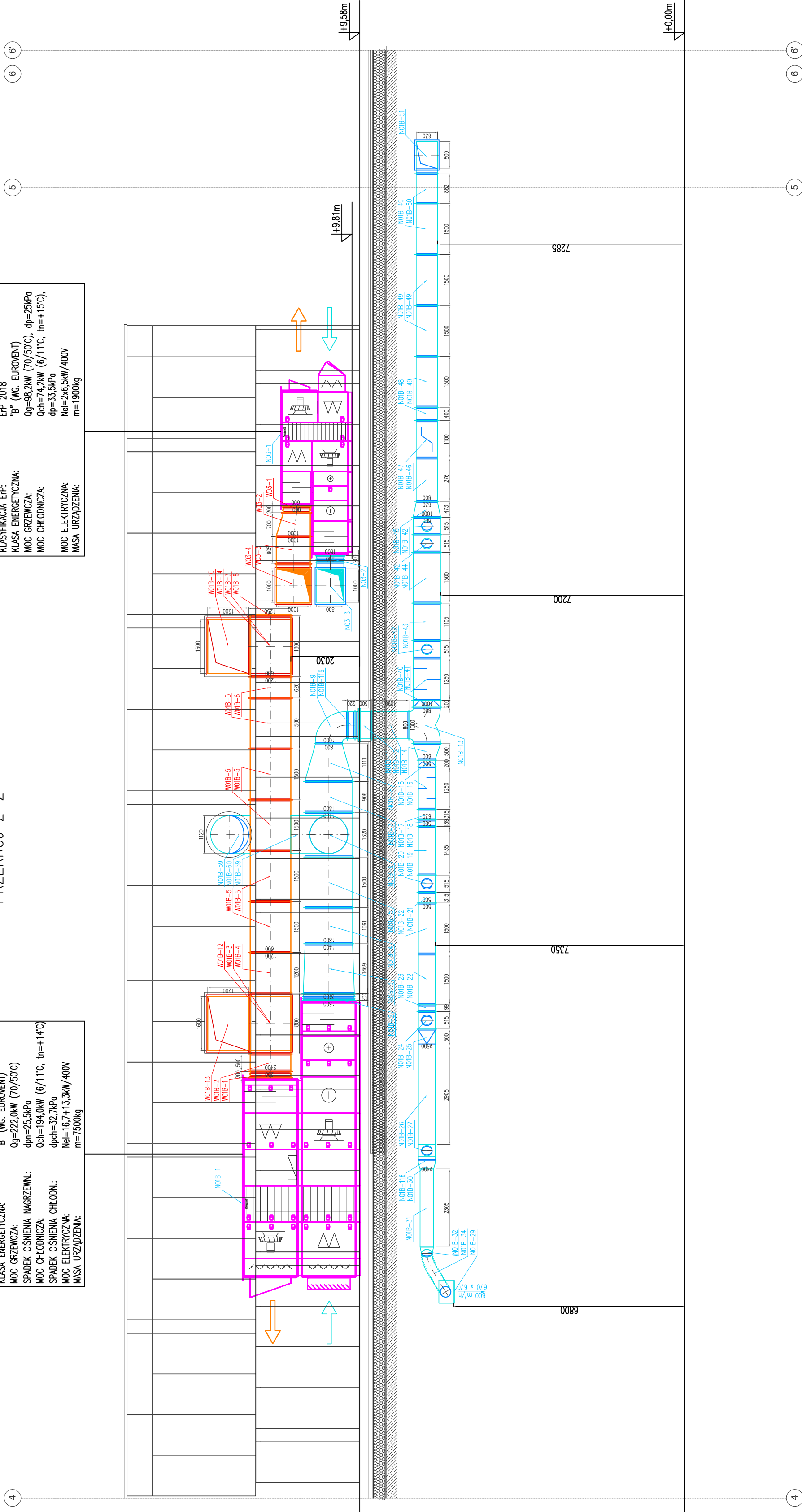


UKŁAD NW1B – OBSŁUGA GŁÓWNEJ ARENY SPORTOWEJ
CENTRALA WENTYLACYJNA NAWIEWNO-WYWIEWNA
Z ODDZYSKIEM CIEPŁA NA WYMIENNIKU OBROTOWYM I KOMORZE
MIESZANIA

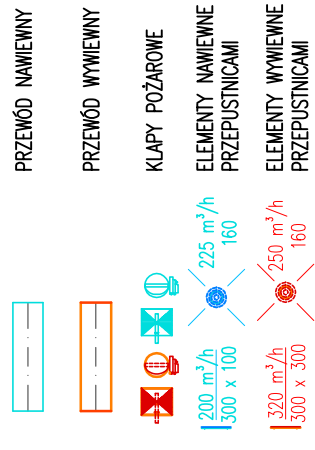
WYDAJNOŚĆ POWIETRZA: $V_n/V_w=40000/40000\text{m}^3/\text{h}$
SPRAWNOŚĆ ODDZYSKU CIEPŁA: $h=81\%$
SPRAWNOŚĆ ODDZYSKU WILGOCI: $h=79\%$
KLASYFIKACJA ERP: ERP 2018
KLASYFIKACJA EP: "B" (WG. EUROVENT)
KLASA ENERGETYCZNA: Qg=222,0kW (70/50°C)
MOC GRZEWCZA: dpn=25,5kPa
MOC CHŁODNICZA: Qch=194,0kW (6/11°C, tn=+14°C)
MOC GRZEWCZA: dpch=32,7kPa
MOC CHŁODNICZA: Nel=16,7+13,3kW/400V
MOC ELEKTRYCZNA: m=7500kg

UKŁAD NW3 – OBSŁUGA HALLU WĘJŚCIOWEGO
CENTRALA WENTYLACYJNA NAWIEWNO-WYWIEWNA
Z ODDZYSKIEM CIEPŁA NA WYMIENNIKU OBROTOWYM HIGROSKOPIJNYM
WYDAJNOŚĆ POWIETRZA: $V_n/V_w=14500/13160\text{m}^3/\text{h}$
SPRAWNOŚĆ ODDZYSKU CIEPŁA: $h=78,5\%$
SPRAWNOŚĆ ODDZYSKU WILGOCI: ERP 2018
KLASYFIKACJA EP: "B" (WG. EUROVENT)
KLASA ENERGETYCZNA: Qg=98,2kW (70/50°C), dp=25kPa
MOC GRZEWCZA: Qch=74,2kW (6/11°C, tn=+15°C),
dp=33,5kPa
MOC CHŁODNICZA: Nel=2x6,5kW/400V
MOC ELEKTRYCZNA: m=1900kg

PRZEKRÓJ 2-2



OZNACZENIA:



RESTUDIO Sp. z o.o.

ul. Sobótki 11a/6 80-247 Gdańsk
tel./ fax 58 718-76-85, 500 126 099
e-mail: bluro@restudio.com.pl www.restudio.com.pl

temat:

Projekt hall sportowo-widowiskowej wraz z zagospodarowaniem terenu przy ul. Zarzecze 26
Suwałki, ul. Zarzecze 26, działka nr 3/349/9, obręb nr 07

inwestor:
MIASTO SUWAŁKI
Suwałki, Mickiewicza 1 16-400

autor projektu:
mgr inż. Monika Totos
Upr. bud. SLK/4239/POOS/12
maj 2017

opracowanie projektu:
mgr inż. Piotr Przybych

sprawdzający:
mgr inż. Elżbieta Tomaszewska
Upr. bud. 416/85

status projektu: Wykonawczy
maj 2017

tytuł:

Instalacja wentylacji i klimatyzacji - przekrój 2-2

data: maj 2017
skala: 1:100
nr rys. HVAC-04