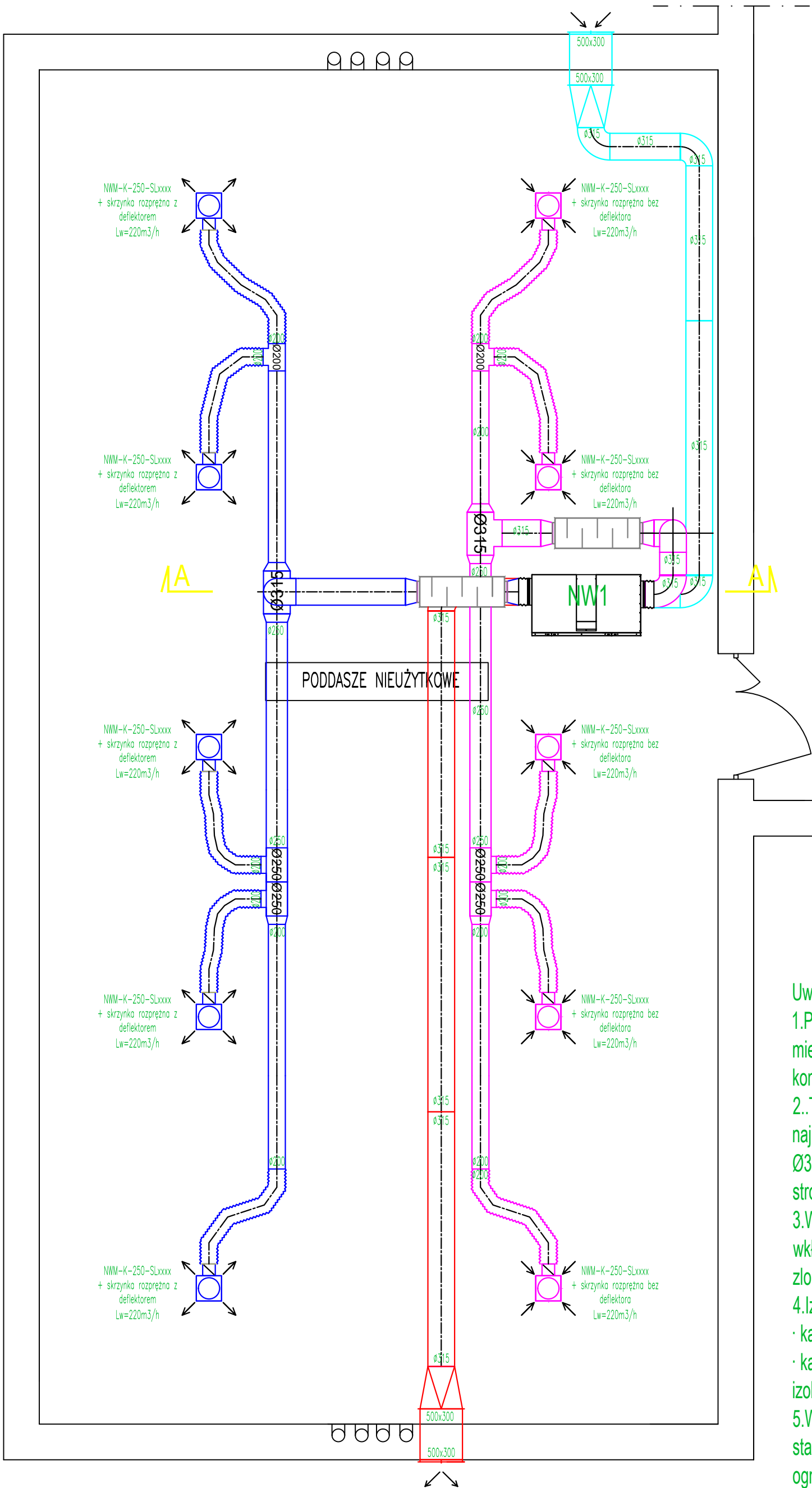


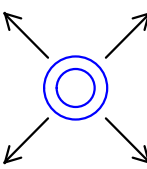
RZUT PARTERU - WENTYLACJA MECHANICZNA

skala 1:50

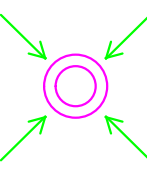


Wentylacja mechaniczna

Kanał wentylacyjny



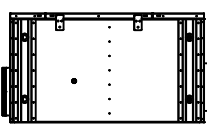
Anemostat nawiewny



Anemostat wywiewny



Tłumik hałasu



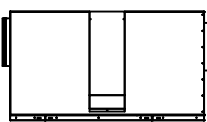
NW1

Nawiew

Wyrzutnia

Wywiew

Czerpnia



Układ wentylacyjny NW1 TYP
1300H prod. WANAS
-N=1100m³/h
-W=1100m³/h
-Dp N=200Pa
-Dp W=200Pa
-HxSxL=1080/1284/720mm
-p=0,5kW
-V=230VAC/50Hz
-wymienник przeciwpądowy
-nagrzewnica wstępna elektryczna kanałowa 3,0kW
-cokół pod rekuperator
-2x tłumik powietrza
-masa 152kg

Uwaga!

- Pod montaż anemostatów Ø250mm należy wykonać otwory w stropie Ø300mm w miejscach ustalonych na etapie wykonawstwa w porozumieniu z projektantem branży konstrukcyjno-budowlanej.
- Tacki ociekowe jedn. wewn. wentylacji wpinać poprzez zasyfonowanie do najbliższego pionu kanalizacji sanitarnej, instalację wykonać przewodami Ø32PCV(grawitacyjnie). Przewody prowadzić w warstwach posadzkowych lub pod stropem w kierunku pionu ks.
- Wydzielić przestrzeń na poddaszu nieużytkowym obudowaną płytami OSB z wkładem z wełny mineralnej grubości 15cm jako przestrzeń w której zostanie zlokalizowana centrala wentylacyjna.
- Izolacja kanałów wentylacji:
 - kanały wentylacyjne nawiewne i wyciągowe - izolacja o grubości 50 mm;
 - kanały wentylacyjne prowadzone w przestrzeni poddasza nieużytkowego budynku - izolacja gr 100mm,
- W miejscach przechodzenia kanałów wentylacyjnych przez ściany stropy stanowiące oddzielnice pożarowe zabudować klapy przeciwpożarowe o odporności ogniowej równej co najmniej odporności ogniowej przegrody, w której będą zabudowane. Przewody wentylacyjne prowadzone przez strefę pożarową której nie obsługują, powinny być obudowane elementami o klasie odporności ogniowej EIS oddzielenia przeciwpożarowego tych stref pożarowych.

OBIEKT:			
Wentylacja mechaniczna sali gimnastycznej			
LOKALIZACJA:		STRASZYDEL 155, 36-043 Straszyle	
INWESTOR:		SZKOŁA PODSTAWOWA STRASZYDLE 155, 36-043 Straszyle	
ZESPÓŁ PROJEKTOWY SANITARNA		projektant: mgr inż. Dariusz Surdyka PDK/0306/POOS/17	podpis/data:
tytuł rysunku: RZUT PODDASZA - WENTYLACJA MECHANICZNA			nr rysunku: S-02
stadium: PW	skala: 1:50	data: 04.2023	strona: