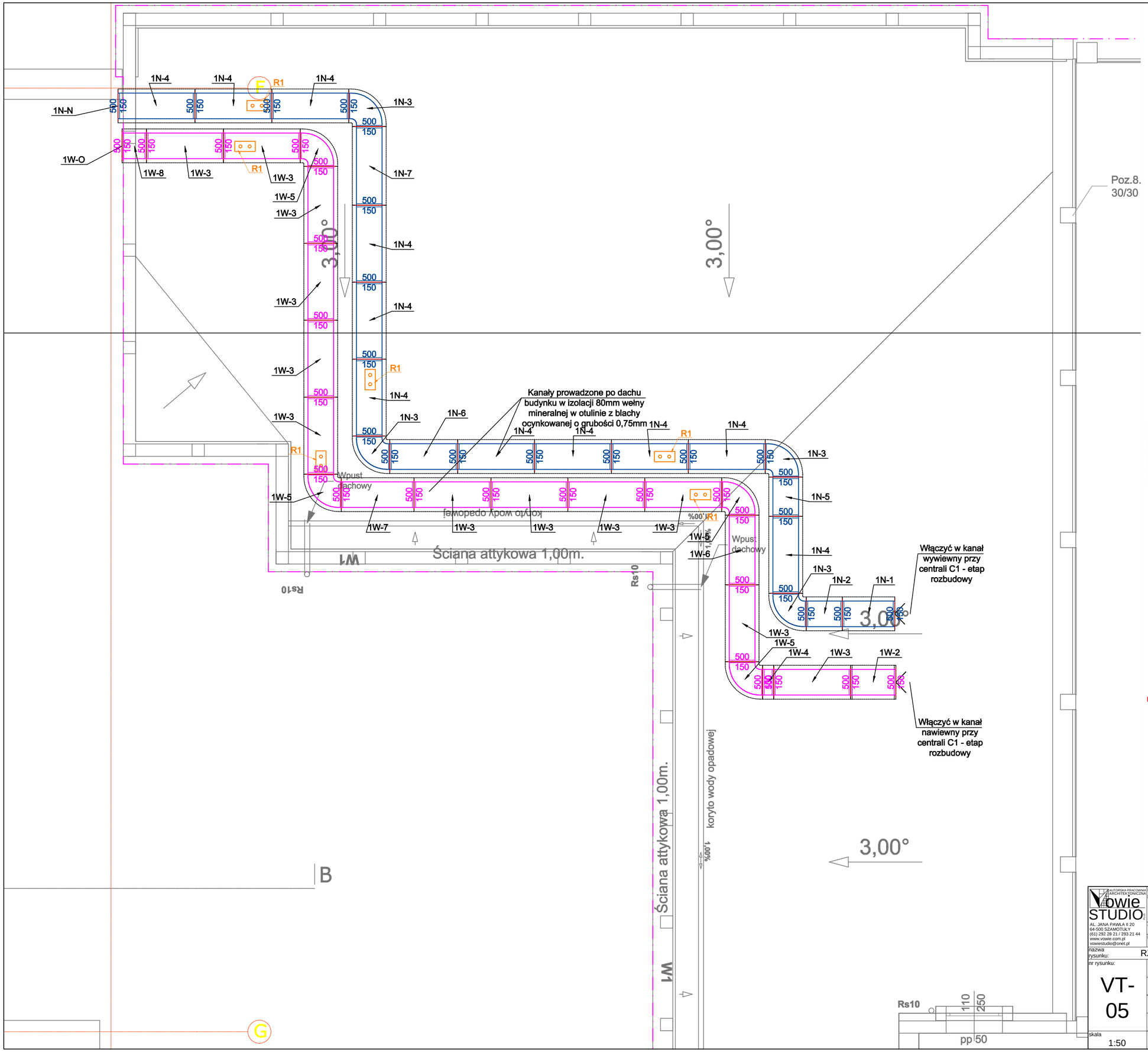
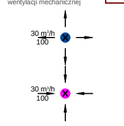


LEGENDA:

Obszar objęty zakresem opracowania - projekt termomodernizacji szkoły i sali

Obszar poza zakresem niniejszego opracowania - projekt rozbudowy i przebudowy szkoły

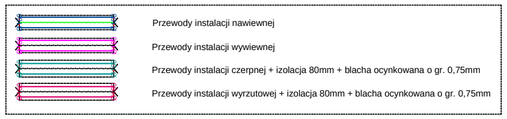
Tabelka opisująca parametry pomieszczenia



Miejsce włączenia instalacji nawiewnej (Nawiewniki z ruchomymi dyszami, anemostaty nawiewne)

Miejsce włączenia instalacji wywiewnej (Wywiewniki z ruchomymi dyszami, anemostaty wywiewne)

Przewody instalacji wentylacji mechanicznej - **system nr 1 (centrala C1)**



Przepustnice regulacyjne - średnica/wymiar przepustnic równy średnicy/wymiarowi kanału

SYMBOL	RYSUNEK	WYMIAR OTWORU REW. [mm]	RODZAJ KANAŁU
R0		300x100	prostokątny
R1		400x200	prostokątny
R2		500x400	prostokątny
R3		180x80	kołowy
R4		200x100	kołowy
R5		300x200	kołowy

Wymiary nominalne pokryw rewizyjnych

UWAGI:

1) Przed każdym elementem nawiewnym i wywiewnym instalację należy wyposażyć w przepustnice regulacyjne - element nawiewny i wywiewny nie może być elementem regulującym hydraulicznie instalację. Należy zachować dostęp serwisowy do elementów regulacyjnych.

2) Przed każdym elementem nawiewnym, wywiewnym i podejściem do skrzynki rozprężnej należy zastosować elastyczny kanał tłumiący, w celu redukcji rozprzestrzeniania się hałasu pomiędzy pomieszczeniami (przewód izolowany termicznie i akustycznie) - minimalna długość przewodu 1000 mm

3) Kanały wentylacyjne należy zaizolować:
- w przestrzeni sufitu podwieszanego - wełna mineralna z folią aluminiową gr. 30 mm - od central wentylacyjnych aż do nawiewników i wywiewników
- wszystkie kanały czerpne i wyrzutowe aż do centrali, oraz kanału nawiewne i wywiewne prowadzone na zewnątrz budynku - wełna mineralna gr. 80mm w płaszczu z blachy ocynkowanej o grubości 0,7mm

4) Przywołane nazwy urządzeń należy traktować jako określenie standardu wykonania i parametrów techniczno-użytkowych. Dopuszcza się montaż innych urządzeń pod warunkiem dotrzymania parametrów.

5) Rysunek rozpatrywać łącznie z rysunkami architektonicznymi, konstrukcyjnymi, branżowymi oraz opisem technicznym. Wszelkie zmiany w projekcie skonsultować z projektantem.

AUTORSKA PRACOWNIA ARCHITEKTONICZNA
VOWIE STUDIO
AL. JANA PAWŁA II 20
64-500 SZAMOTUŁY
(61) 292 28 21 / 293 21 44
www.vowie.com.pl
vowiestudio@onet.pl

nazwa projektu:	PROJEKT BUDOWLANY INSTALACJI SANITARNYCH TERMOMODERNIZACJA BUDYNKU SZKOŁY I SALI GIMNASTYCZNEJ ZESPOŁU SZKÓŁ NR 6 W POZNANIU
adres: / działka:	ul. Szczepankowo 72a, 61-306 Poznań, / 1/18
inwestor: / adres:	Zespół Szkół Nr 6, / ul. Szczepankowo 72a, 61-306 Poznań
nazwa rysunku:	RZUT 1 PIĘTRA CZ.2 - INSTALACJA WENTYLACJI MECHANICZNEJ
nr rysunku:	VT-05
projektował :	mgr inż. Tomasz Rostecki upr. nr 7131/64/P/2002
sprawdził :	mgr inż. Arkadiusz Chatłas upr. nr UAN7342/5/96
opracowanie :	mgr inż. Marcin Pawlicki
opracowanie :	mgr inż. Michał Pomin
skala	1:50

Wszelkie prawa zastrzeżone VOWIE STUDIO PLUS

data 30.06.2016