

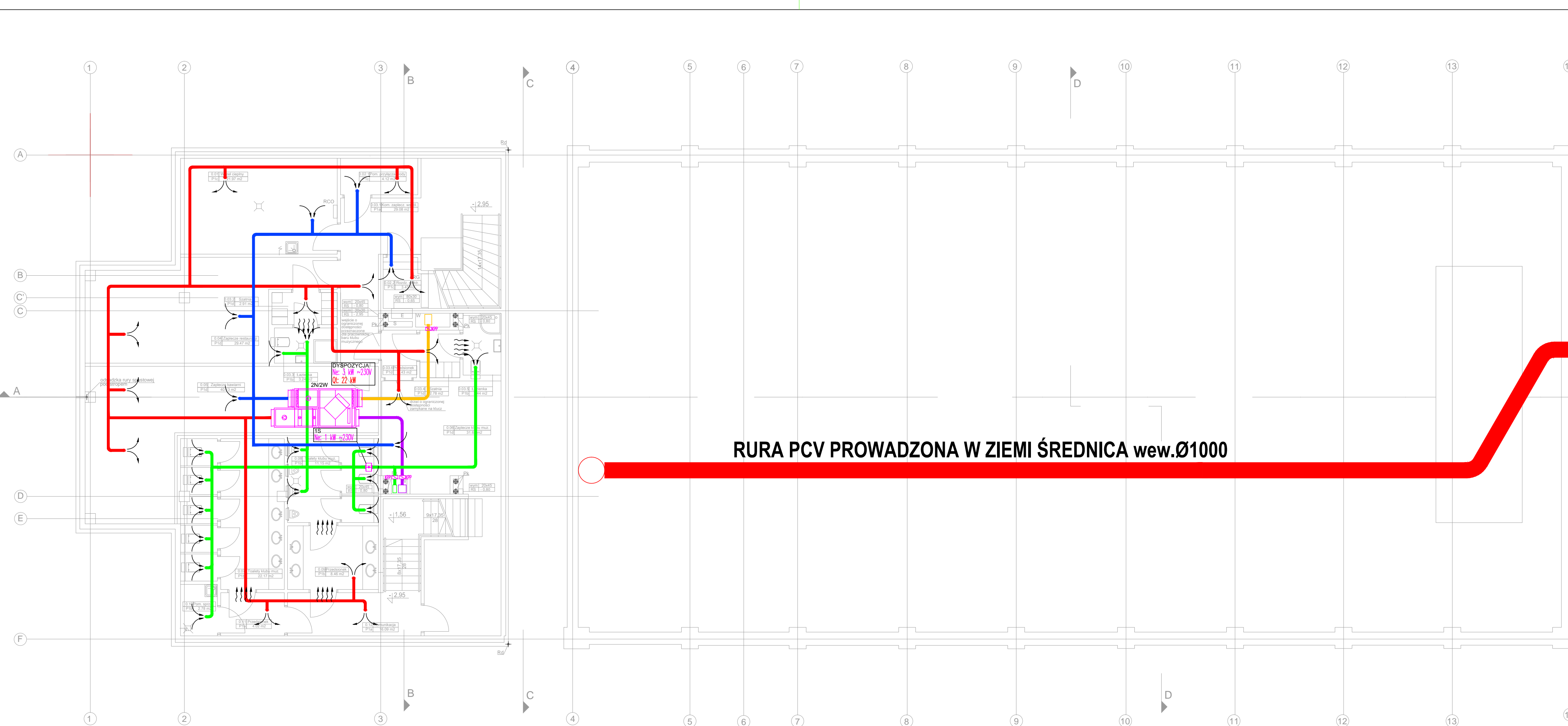
## **Bud. nr 9 Garnizon**

### **3.1 KLUB MUZYCZNY**

Na potrzeby wentylacji Sali muzycznej oraz pomieszczeń funkcjonalnie przylegających do niej zaprojektowano centralę nawiewno wyciągową 1N/W zlokalizowaną na poddaszu technicznym. Centrala wyposażona jest w sekcje filtracji, bloki wentylatorów, nagrzewnicę wodną, blok odzysku ciepła oraz zabudowany agregat chłodniczy. Powietrze nawiewane jest poprzez dysze dalekiego zasięgu oraz nawiewniki wirowe zlokalizowane pod antresolą.

Kanał nawiewny do drugiego skrzydła budynku prowadzony jest w posadzce, wykonany jest z tworzywa i zaizolowany. W miejscach przejścia przez fundamenty należy zamontować tuleje osłonowe. Wyciąg powietrza realizowany jest zbiorczo za pomocą kraty wentylacyjnej zlokalizowanej w ścianie szczytowej Sali.

Centrala wentylacyjna oprócz funkcji typowo wentylacyjnej pełni także rolę

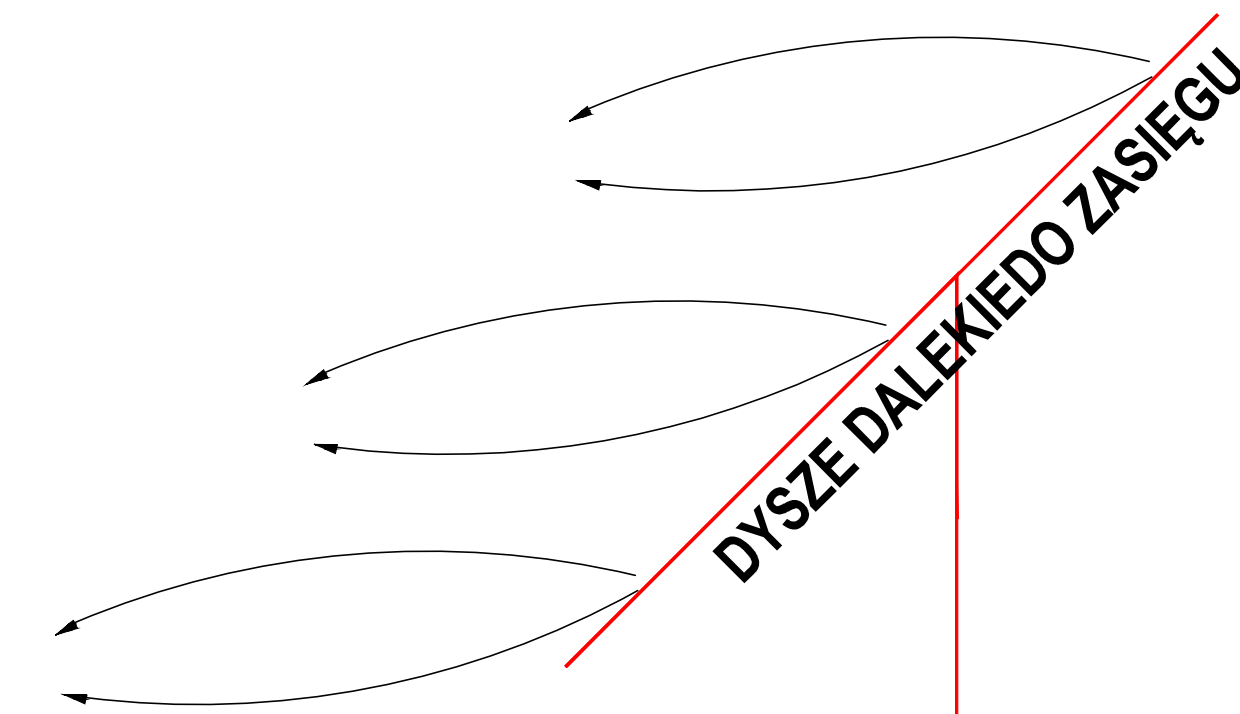
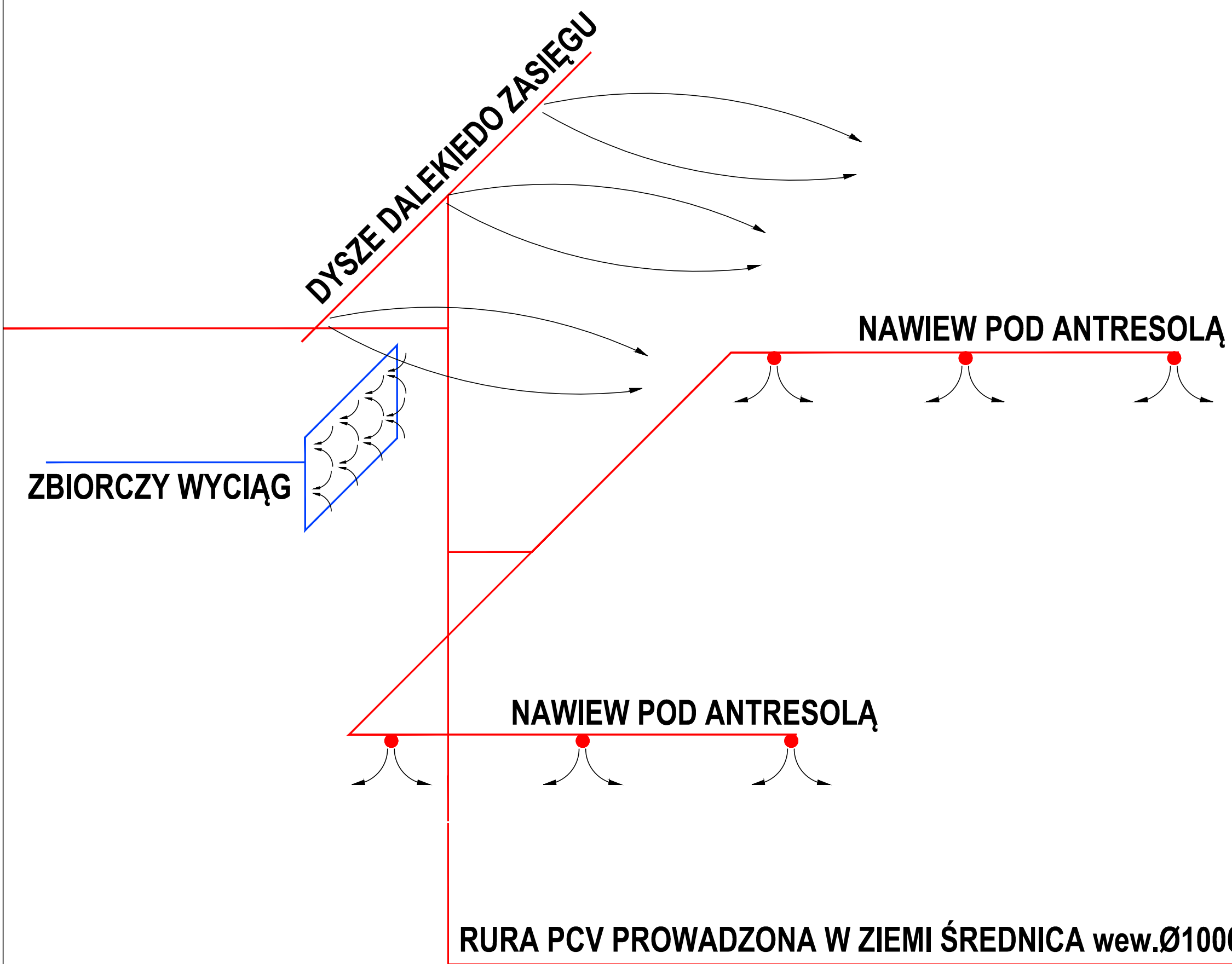


**RURA PCV PROWADZONA W ZIEMI ŚREDNICA wew.Ø1000**

Pomieszczenie	Powierz.	Kubatura	V nawiew	Napływ	V wyrzut	Krotn.	Opis	Zespół
	m <sup>2</sup>	m <sup>3</sup>	m <sup>3</sup> /h	m <sup>3</sup> /h	m <sup>3</sup> /h	1/h		
<b>PIWNICA</b>								
0.01 Węzeł ciepły	21,97	58,22	58		58	1,0	2N	2W
0.02.1 Pom. przyłącza wody	4,12	10,92	11		11	1,0	2N	2W
0.02.2 Rozdz. elektr.	3,43	9,09	9		9	1,0	2N	2W
0.03.1 Kom. zaplec. wspól.	29,08	77,06	77		77	1,0	2N	2W
0.03.2 Szatnia	2,91	7,71	31		31	4,0	2N	2W
0.03.3 Łazienka	3,24	8,59	0		0	0,0	2N	2W
0.03.4 Szatnia	2,78	7,37	50	-50	0	6,8	2N	transfer
0.03.5 Łazienka	3,44	9,12	0	50	50	0,0	napływ	IS
0.04 Zaplecze restauracji	29,47	78,10	156		156	2,0	2N	2W
0.05 Zaplecze kawiami	40,13	106,34	213		213	2,0	2N	2W
0.06 Zaplecze klubu muz.	31,63	83,82	168		168	2,0	2N	2W
0.07 Toalety klubu muz.	22,17	58,75	0	250	250	0,0	napływ	IS
0.08 Toalety klubu muz.	11,15	29,55	0	370	370	0,0	napływ	IS
0.09 Przedsiónek	8,46	22,42	370	-370	0	16,5	2N	transfer
0.10 Pom. szrat.	2,78	7,37	0	50	50	0,0	napływ	IS
0.11 Przedsiónek	4,02	10,65	300	-300	0	28,2	2N	transfer
0.12 Komunikacja	16,09	42,64	43		43	1,0	2N	2W

- LEGENDA:
- POMETRZE NAWIEWANE
  - POMETRZE WYMEWANE
  - POMETRZE WYRZUTOWE
  - POMETRZE ŚWIEŻE
  - POMETRZE WYMEWANE WC
  - KLAPA PRZECIWOŻAROWA

<b>HOZZA</b>	Nazwa i adres obiektu: GARNIZON KULTURY BUDYNEK USŁUGOWY NR 9 ZŁOKALIZOWANY NA TERENIE BYŁYCH KOSZAR W GDAŃSKU WRZESZCZU	
	Faza projektu:	PROJEKT ARCHITEKTONICZNO - BUDOWLANY
	Adres:	Gdańsk, ul. Słowackiego 23, działka nr 820/ 58, 820/ 59, obr.31
	Rysunek:	WENTYLACJA RZUT- PIWNICY
Autor opracowania:	mgr inż. Wojciech Zwan upr. nr. 94/GD/2002	Data 07.2013 r.
Współpraca:	mgr inż. Paweł Wójcik	Nr rys. <b>1</b>
Sprawił:	mgr inż. Marek Bęben Doborowdzki upr. nr 810/GD/14	



<b>HOBSA</b>	Nazwa i adres obiektu: GARNIZON KULTURY BUDYNEK USŁUGOWY NR 9 ZLOKALIZOWANY NA TERENIE BYŁYCH KOSZAR W GDANSKU WRZESZCZU	
	Faza projektu:	PROJEKT ARCHITEKTONICZNO - BUDOWLANY
Adres:	Gdańsk, ul. Słowackiego 23, działka nr 820/58, 820/59, obr.31	
Rysunek:	WENTYLACJA - SCHEMAT	Skala 1:100
Autor opracowania:	mgr inż. Wojciech Żwan upr. nr. 94/GD/2002	Data 07.2013 r.
Współpraca:	mgr inż. Paweł Wójcik	Nr rys. <b>5</b>
Sprawdził:	mgr inż. Marek Beben Doborwodzki upr. nr 610/GD/74	