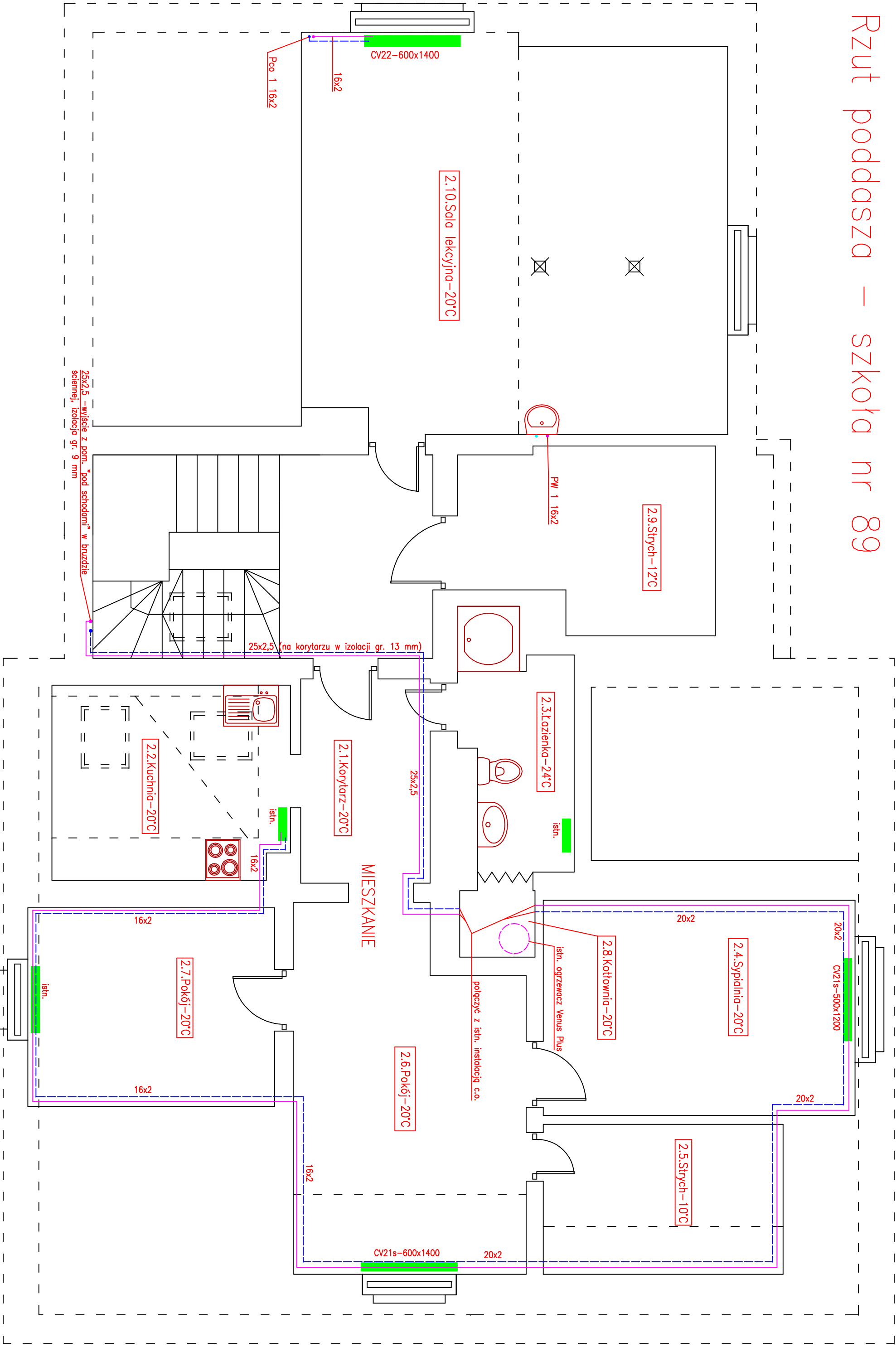
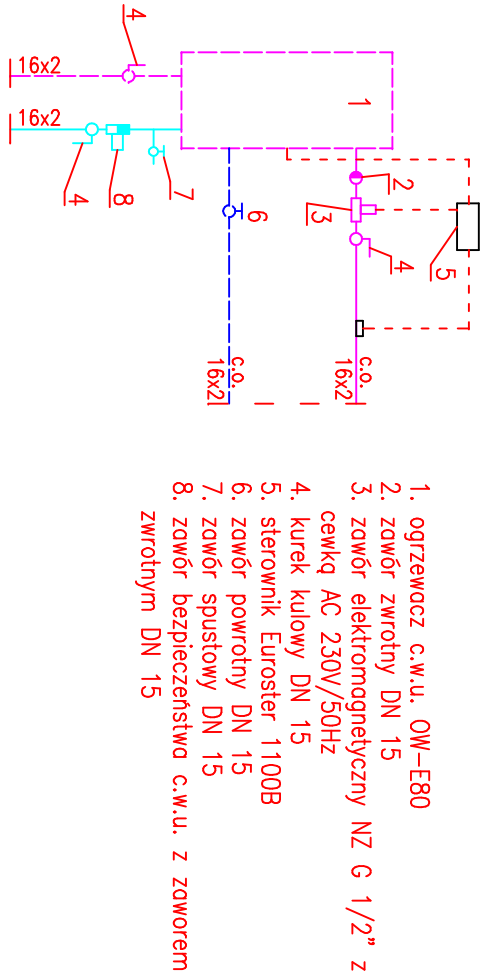


# Rzut poddasza – szkoła nr 89



Schemat podłączenia istniejącego ogrzewacza c.w.u. Venus Plus



## LEGENDA:

- powrót c.o. ———
- zaśnienie c.o. ———
- Pco – pion centralnego ogrzewania
- instal. w systemie Raumulti press typoszereg 10 bar
- przejścia przez strop i ściany w rurach ochronnych
- izolacja rur w pom. nieogrzewanych otuliną o gr. 20 mm łączoną na klej
- instal. w części szkolnej prowadzić w korytkach z tworzywa przy podłodze oraz pod stropem
- piony w bruzdach ściennych w izolacji gr. 9 mm
- przy długości rurociągu powyżej 5,0 m wykonać kompensację

- grzejnik stalowy płytowy typ Ventli Compact
- dla grzejnika o dt. powyżej 1,6 m podłączenie pośrednie krzyżowe
- grzejniki wyposażać w głowice termostatyczne
- podłączenie z grzejnikiem poprzez zestawy przyłq. z zaworami oddziałującymi
- minimalna wys. grzejnika od posadzki 10 cm
- istn. grzejniki wyposażać w zawory termostatyczne z głowicami termostatycznymi

- woda zimna ———
- woda ciepła ———
- PW – pion wodociągowy
- instal. w systemie Raumulti press typoszereg 10 bar
- piony w bruzdach ściennych w izolacji gr. 9 mm
- przejścia przez strop w rurach ochronnych
- izolacja wody ciepłej w otulinie tuboiti S gr. 13 i 9 mm przy samym podejściu pod armaturę

Adaptacja istniejącego budynku gospodarczego na kotłownię gazową oraz instalacja gazowa na gaz płynny wraz ze zbiornikiem gazu na istn. obiektach szkolnych – Grębomł dz. nr 148/4 gm. Baranów.

	Imię i nazwisko	Data	Uprawnienia	Podpis
Projektant	inż. Sławomir Róbiego	06.2011	4/1/7131-2/84/2001	
Projektant				
Sprowadził				
Nr rys. S17	Nr str.			branża sanitarna
skala 1:50	Rzut poddasza – instal. centralnego ogrzewania i ciepłej wody – budynek nr 89.			