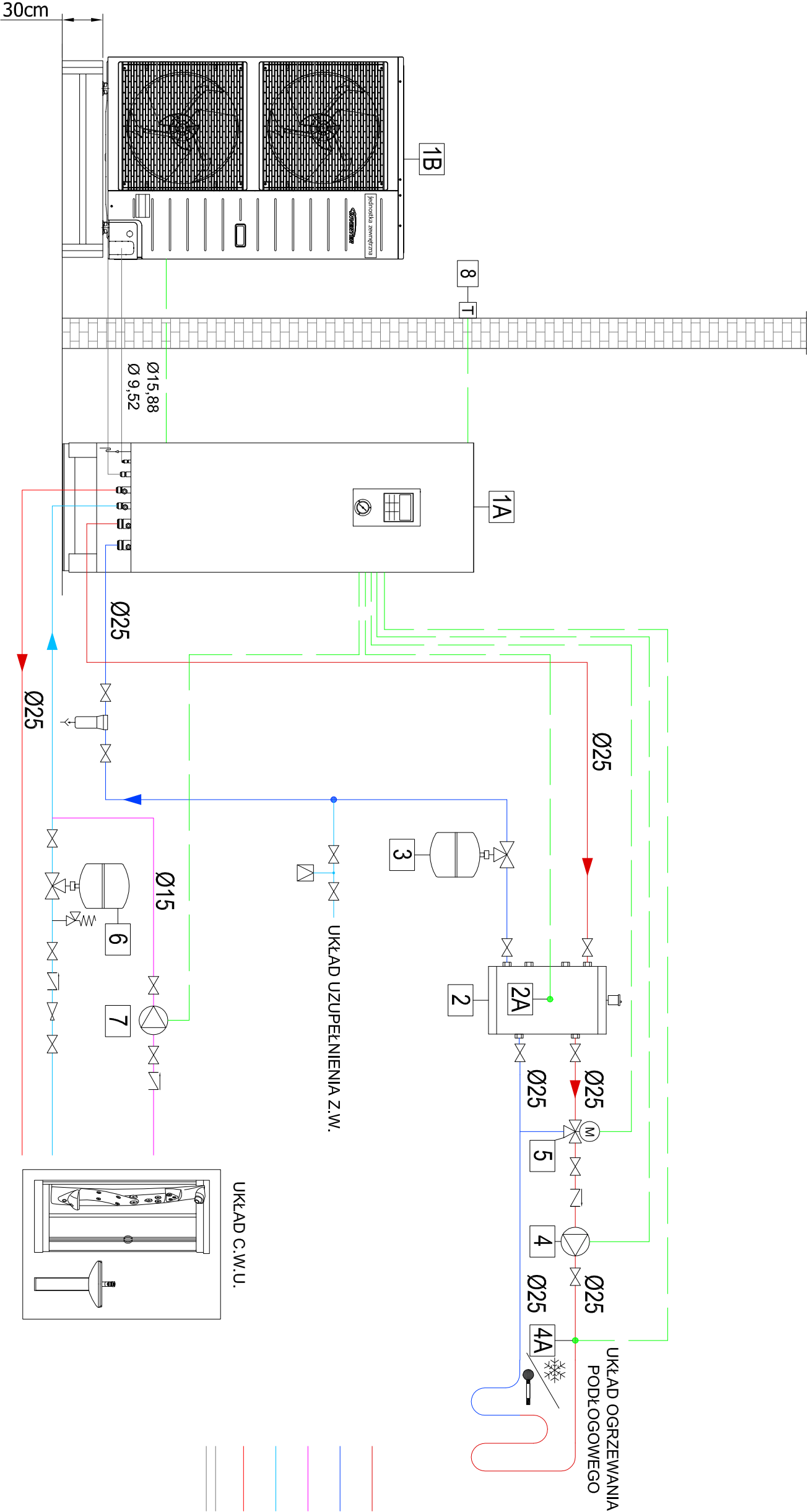




- 1A
- pompa ciepła powietrze-woda 17kW/WGYK170DJ9 z zasobnikiem ciepłej wody, parametry zgodne z załącznikiem (j.wewn. moduł hydrauliczny)
- 1B
- pompa ciepła powietrze-woda 17kW/WOYK170LJL, parametry zgodne z załącznikiem (j.zewnętrzna)
- 2
- zbiornik buforowy 50L
- 2A
- czujniki temperatury wody w buforze c.o.
- 3
- naczynie wzbiorcze NG25
- 4
- Pompa elektroniczna c.o. PICO 30/1-4
- 4A
- czujniki temperatury wody na zasilaniu instalacji c.o.
- 5
- Zawór trójdrogowy np. VRG131/132, DN20 kvs=2.5m3/h z słownikiem proporcjonalnym ARA600/15s
- 6
- naczynie przeponowe typu DE 12L z grupą bezpieczeństwa
- 7
- Pompa cyrkulacyjna STAR Z 20/4
- 8
- czujniki temperatury zewnętrznej UTW-M0SXD

- instalacja c.o. zasilanie
- instalacja c.o. powrót
- instalacja ciepłej wody cyrkulacji
- instalacja zimnej wody
- instalacja ciepłej wody
- rurociągi chłodnicze łączące jednostkę
- zewnętrzną z wewnętrzną pompy ciepła (Cū).

Nazwa p/s SCHEMAT TECHNOLOGICZNY INSTALACJI Nr p/s PBW - S07	Nazwa inwestycji:			ROZBUDOWA BUDYNKU PRZEDSZKOLA SAMORZĄDOWEGO O ŻŁOBEK W MIEJSCOWOŚCI DŁUGOSIÓŁ.O- instalacje sanitarne wewnątrzne				
	Adres inwestycji:			Skala:				
	Investor:			projekt bud. - wyk.				
	Specjalność			branża sanitarna				
Zespół projektowy:			Upr.			Podpis		
mgr.inż.Marcin Lewandowski			upr.instałacyjne w zakresie sieci i instalacji sanitarnych			MAZ/0217/PWOS/09		
mgr.inż.Sławomir Kuśmierczyk			upr.instałacyjne w zakresie sieci i instalacji sanitarnych			MAZ/0021/PWBS/17		
			Data:			02.2020r.		