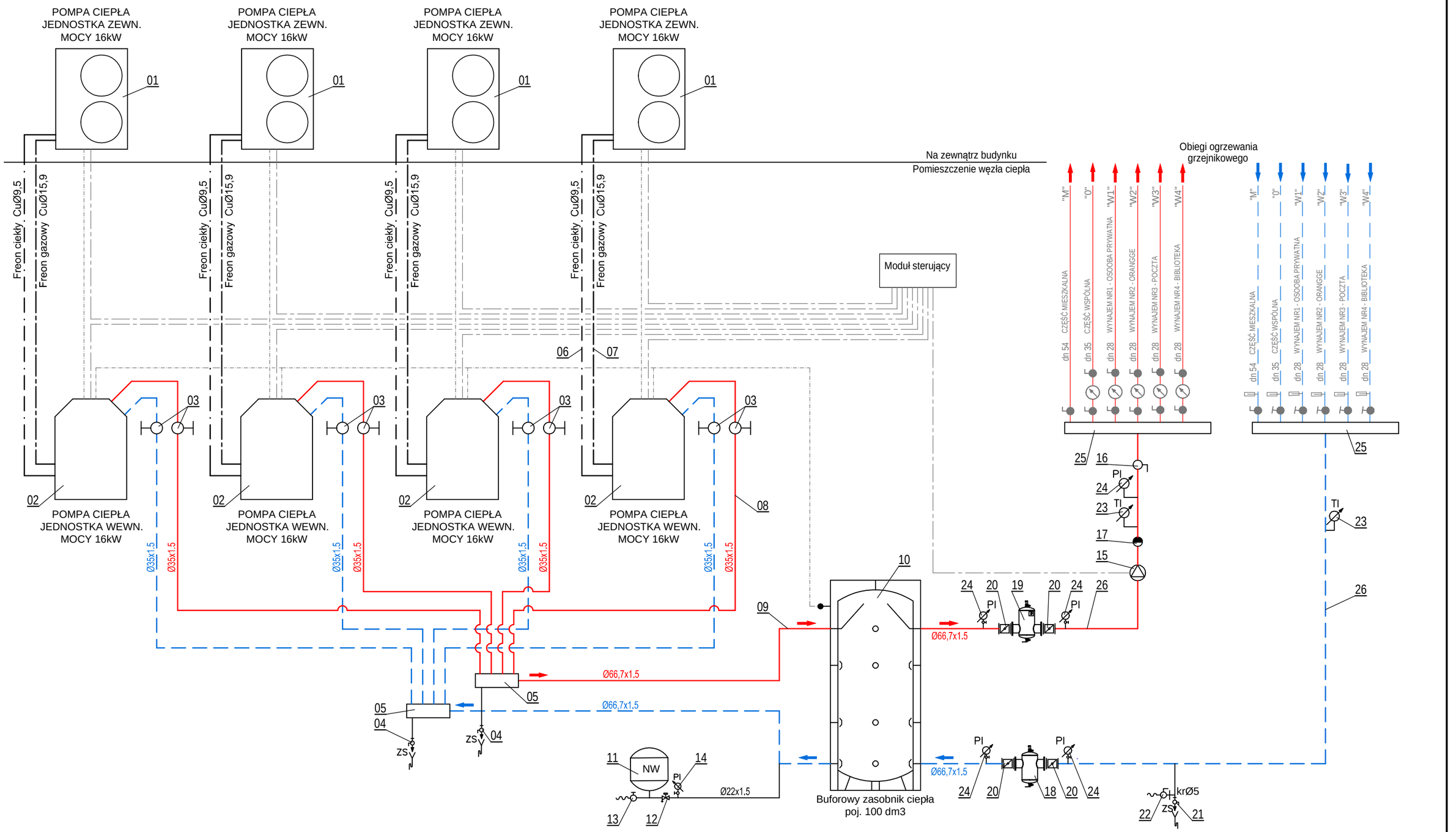

projektant: mgr inż. Marian Wierzbicki nr upr. 110/81			Inwestor: Miasto Gliwice ul. Zwycięstwa 21, 44-100 Gliwice
opracował: mgr inż. Mirosław Michalaszek			Temat: INSTALACJA OGRZEWANIA W OPARCIU O POWIETRZNĄ POMPĘ CIEPŁA WRAZ Z INSTALACJĄ PANELI FOTOWOLTAICZNYCH DLA BUDYNKU PRZY ul. SOPOCKIEJ 2 W GLIWICACH
Skala: -	Data: 08.2018	Branża: IS	Faza: PBW	ZABUDOWA POMPY CIEPŁA - SCHEMAT
Wykonawca: Biuro Projektów profim s.c. 47-400 Racibórz, ul. Środkowa 5			Nr projektu: 1403/08/2018	Nr rys: IS-03