

	pompa obiegowa / ładująca		zawór mieszający		zawór antyskażeniowy		zawór odc. zabezpiecz. przed przypadkowym zamknięciem		czujnik temp. zewnętrznej		zawór odcinający z filtrem
	zawór odcinający		zawór przełączający		separator zanieczyszczeń		przekaznik		czujnik temperatury		separator powietrza
	zawór spustowy		zawór odc. z silownikiem		filtr siatkowy	Przedstawiony schemat ma jedynie charakter poglądowy i nie zastępuje projektu. Instalacja powinna być wyposażona w odpowiednią armaturę oraz zabezpieczenia zgodnie z obowiązującymi przepisami oraz ogólną wiedzę techniczną.			Moduły funkcyjne automatyki EMSplus należy montować na ścianie. Moduły funkcyjne FM... montować w odpowiednich regulatorach.		
	zawór równoważący		ogranicznik ciśnienia		reduktor ciśnienia						
	zawór zwrotny		grupa bezpieczeństwa		wodomierz	Instalację należy napełnić wodą o odpowiedniej jakości. Montaż urządzeń należy wykonać w oparciu o instrukcję montażu i konserwacji. Urządzenia grzewcze zabezpieczone są zgodnie z normą PN-EN 12828.					

6721864901

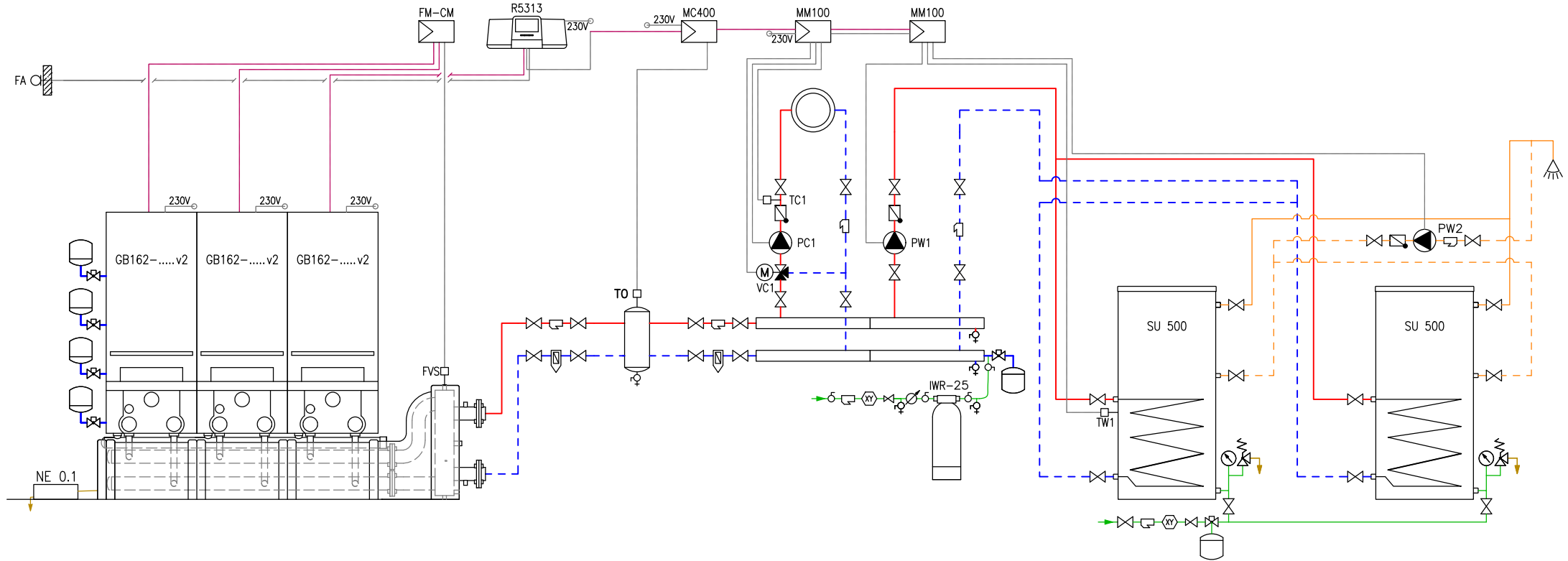
- zasilanie instalacji grzewczej
- powrót instalacji grzewczej
- zimna woda użytkowa
- ciepła woda użytkowa
- cyrkulacja ciepłej wody użytkowej
- instalacja kanalizacyjna

- magistrala EMSplus
- magistrala CAN-BUS
- magistrala CBC / ECOCAN-BUS
- pozostałe połączenia elektryczne
- instalacja chłodnicza (gaz)
- instalacja chłodnicza (ciecz)

Nazwa:

Data: 28.05.2023

Format: A3



Cezary Świsł GROUP

NIP 764-215-15-14 REGON 572081426  
ul. Topolowa 30, 64-800 Chodzież, tel. +48 602 82 82 81,  
skrytka e-Doręczeń: AE:PL-46818-55406-FETDR-16  
e-mail: [cezary.swisl.group@gmail.com](mailto:cezary.swisl.group@gmail.com)  
PKO BP SA O/CHODZIEŻ 84 1020 3903 0000 1802 0011 4272

OBIEKT	WYMIANA ŹRÓDŁA CIEPŁA W DOMU POMOCY SPOŁECZNEJ W RZADKOWIE		
ADRES	64-810 KACZORY, RZADKOWO UL. SZYBOWNIKÓW 50		
INWESTOR	Powiat Piłski al. Niepodległości 33/35, 64-920 Piła DOM POMOCY SPOŁECZNEJ W RZADKOWIE	DATA	25.05.2023r.
TYTUŁ RYSUNKU	KOTŁOWNIA -SCHEMAT TECHNOLOGICZNY	SKALA	1:50
FUNKCJA	IMIĘ I NAZWISKO	PODPIS	NR RYSUNKU: ISS
PROJEKTANT	mgr inż. Cezary Świsł WKP/0283/PW05/04		BRANŻA: SANITARNA v:10