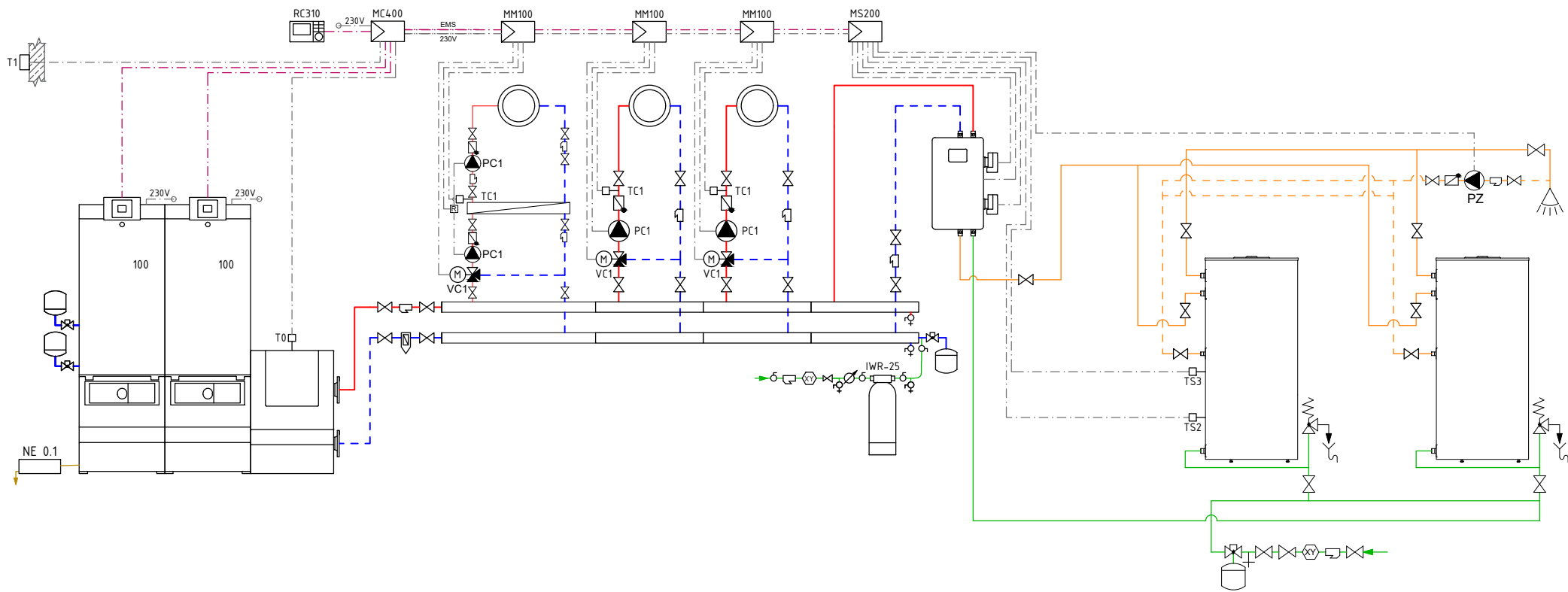



arkusz: 297x420mm



LEGENDA:

- zasilanie instalacji	- magistrala EMSplus/EMS2
- powrót z instalacji	- magistrala CAN-BUS
- zimna woda użytkowa	- magistrala CBC/ECOCAN-BUS
- ciepła woda użytkowa	- pozostałe połączenia elektryczne
- cyrkulacja ciepłej wody użytkowej	- instalacja chłodnicza (gaz)
- instalacja kanalizacyjna	- instalacja chłodnicza (ciecz)

+/- 0,00 = 310,97 m n.p.m.

<div></div> <div>STUDIO ARCHITEKTONICZNE WOJCIECH KOZUB</div>		30-052 KRAKÓW UL. LEA 22A /10 503 351 806; W.KOZUB@WP.PL	
PRZEDMIOT INWESTYCJI	BUDOWA BUDYNKU BIUROWO-SOCJALNEGO NA DZIAŁCE 1043/11 WRAZ Z INSTALACJAMI WEWNĘTRZNYMI: WOD-KAN, GAZ, CO, WENTYLACJĄ MECHANICZNĄ, KLIMATYZACJĄ I INSTALACJAMI ELEKTRYCZNYMI BĘDĄCEGO ETAPEM II INWESTYCJI PN.:BUDOWA BAZY MAGAZYNOWO – TRANSPORTOWEJ ZGK BOLESŁAW WRAZ Z INFRASTRUKTURĄ TECHNICZNĄ ZLOKALIZOWANĄ NA DZIAŁKACH 1043/4,1043/11 PRZY UL.WYZWOLENIA W BOLESŁAWIU		
INWESTOR	ZAKŁAD GOSPODARKI KOMUNALNEJ "BOLESŁAW" SP. Z O.O. 32- 329 BOLESŁAW; UL. OSADOWA 1		
ADRES INWESTYCJI	BOLESŁAW UL. WYZWOLENIA DZIAŁKI NR: 1043/ 4, 1043/ 11 J.EWID.121203_2 OBR.0001 BOLESŁAW		
TREŚĆ RYSUNKU	SCHEMAT PODŁĄCZEŃ HYDRAULICZNYCH		
SPECJALNOŚĆ	SANITARNA		
ZESPÓŁ PROJEKTOWY	mgr inż. Krzysztof Drąg		PDK/0163/P00S/05
	mgr inż. Daniel Madejski		
SPRAWDZAJĄCY	mgr inż. Piotr Ważny		PDK/0126/P00S/15
STADIUM	SKALA	DATA	NR RYSUNKU
PROJEKT TECHNICZNY	1: 100	05.2024.	CO-05

	pompa obiegowa		zawór 3-drogowy		sitownik 3-punktowy		zawór antyskażeniowy		czujnik temperatury
	Zawór odcinający		zawór 4-drogowy		sitownik 2-punktowy		ogranicznik ciśnienia		czujnik temp. zewnętrznej
	zawór zwrotny		zawór spustowy		sitownik termostatyczny		reduktor ciśnienia		przełącznik
	zawór równoważący		grupa bezpieczeństwa		separator powietrza	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 wiedzą techniczną.  Instalację należy napętnić 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.			
	filtr siatkowy		zawór zabezpieczony przed nieautoryzowanym otwarciem		separator zanieczyszczeń				
	zawór odcinający z filtrem		wodomierz		odpowietrznik automatyczny				

Moduły funkcyjne automatyki EMSplus/EMS2 należy montować na ścianie.  
Moduły funkcyjne FM... montować w odpowiednich regulatorach.