

104	Zaplecze
3,22	16°C

105	Zaplecze
3,75	16°C

103	Korytarz
16,88	16°C

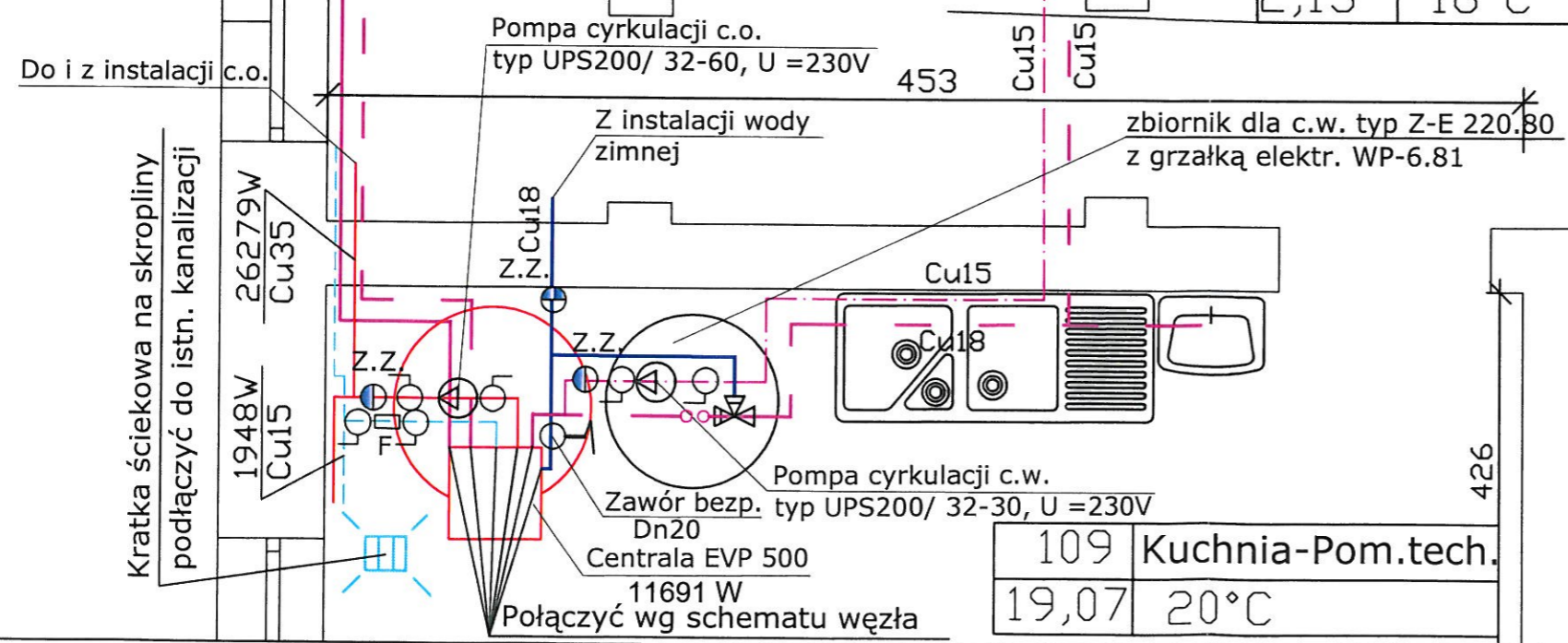
108	WC
1,46	16°C

106	WC
2,13	16°C

107	Biuro
12,23	20°C

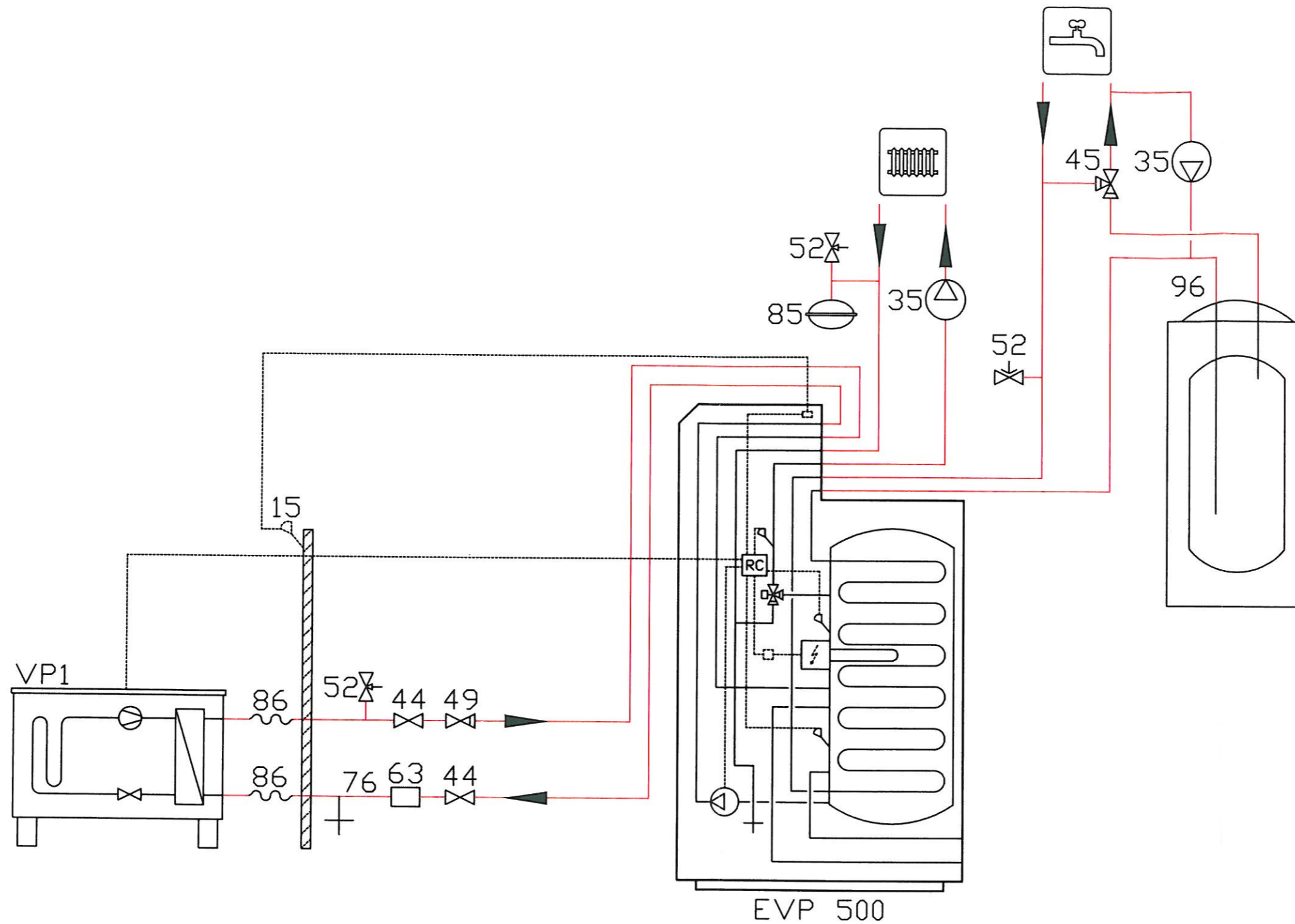
oznaczenia:

- -rurociągi centralnego ogrzewania
- -rurociągi zimnej wody
- -rurociągi ciepłej wody i cyrkulacji c.w.



109	Kuchnia-Pom.tech.
19,07	20°C

Jednostka Projektowa	Biuro Inżynierskie Budzisz Sp. z o.o.	
Obiekt	Świetlica w Lubiechowie	Data opracowania
Adres	Lubiechowo, 78-230 Karlino, dz nr 185,186 obr Lubiechowo	12 / 2008
Inwestor	Gmina Karlino, 78-230 Karlino ul. Plac Jana Pawła II 6	
Rysunek i skala	Rzut pomieszczenia technicznego 1:25	
S	Projektował	techn. Zygmunt Chochołowski do kierowania, nadzorowania i projektowania Upewnienie budowlane nr OT-V-63/77 ZOiB Zastwiadczenie nr ZAPIS/264401
	Opracował	mgr inż. Marek Szwalgun
	Sprawdził	mgr inż. Bartłomiej Orczyński Upewnienie budowlane nr KN-126/74 ZOiB Zastwiadczenie nr ZAPIS/269901
	Siedlisko opracowania	
PROJEKT BUDOWLANY WĘZŁA CIEPLNEGO Z POMPA CIEPŁA		



VP1-pompa ciepła FIGHTER 2020
 15-czujnik temperatury zewnętrznej
 35-pompa obiegowa c.o. oraz c.w.
 44-zawór odcinający
 52-zawór bezpieczeństwa
 63-filtr siatkowy
 76-zawór spustowy
 85-naczynie przeponowe
 86-wąż elastyczny
 96-zbiornik dla c.w. typ Z-E 220.80
 z grzałką elektr. WP-6.81
 EVP 500-centrala c.o./c.w.u.

Jednostka Projektowa	Biuro Inżynierskie Budzisz Sp. z o.o.	
Obiekt	Świetlica w Lubiechowie	Data opracowania
Adres	Lubiechowo, 78-230 Karlino, dz nr 185,186 obr Lubiechowo	12 / 2008
Inwestor	Gmina Karlino, 78-230 Karlino ul. Plac Jana Pawła II 6	
Rysunek i skala	Schemat węzła cieplnego	
S	Projektował	Nazwisko: techn. Zygmunt Chocholowski Uprawnienia budowlane nr GT-V-63/77 ZOIIB Zaświadczenie nr ZAPIS/264401
	Opracował	mgr inż. Marek Szwalgun
	Sprawdził	mgr inż. Bartłomiej Orczyński Uprawnienia budowlane nr K04-12674 ZOIB Zaświadczenie nr ZAPIS/269a01
	Stadium opracowania	
PROJEKT BUDOWLANY WĘZŁA CIEPLNEGO Z POMPA CIEPŁA		