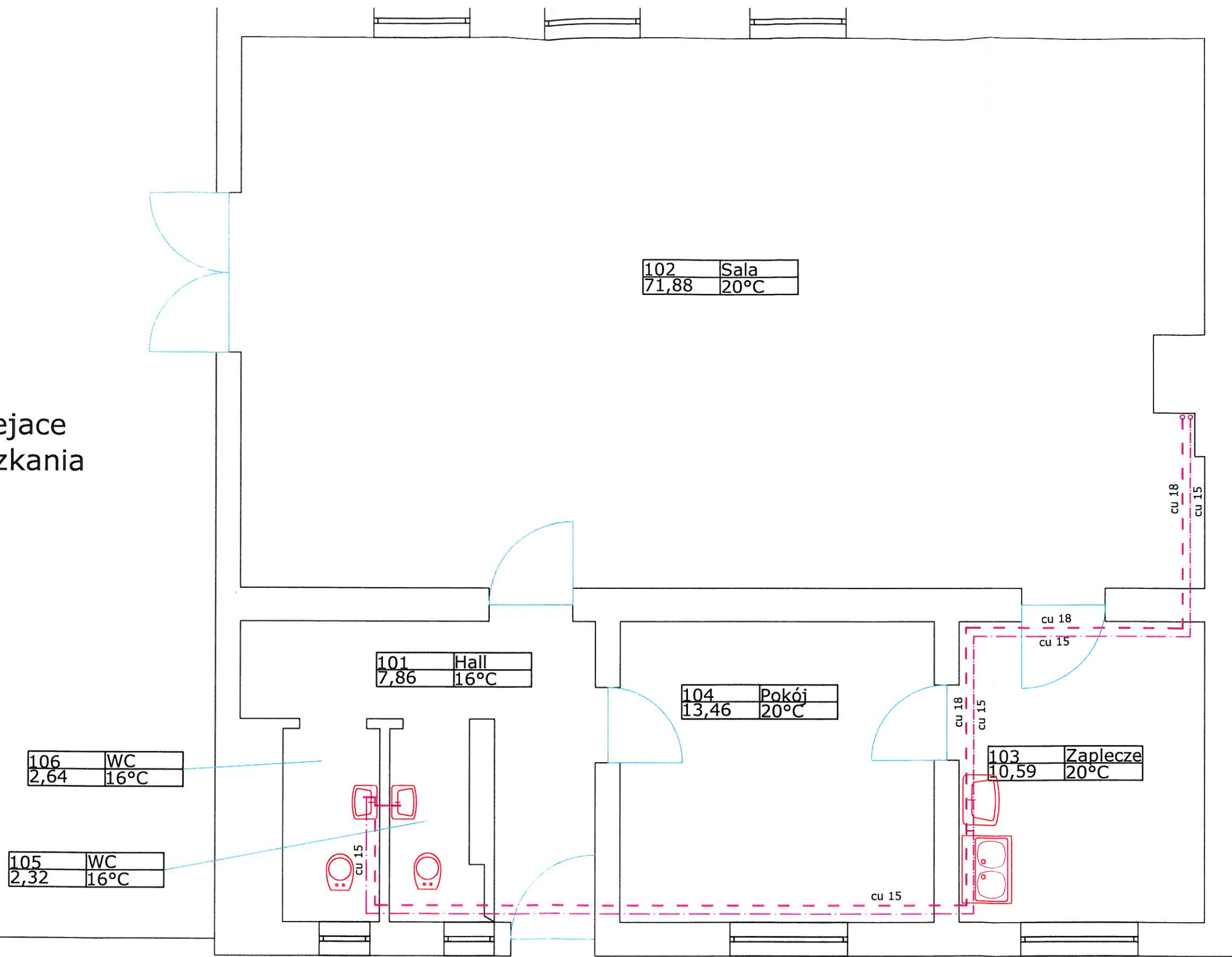
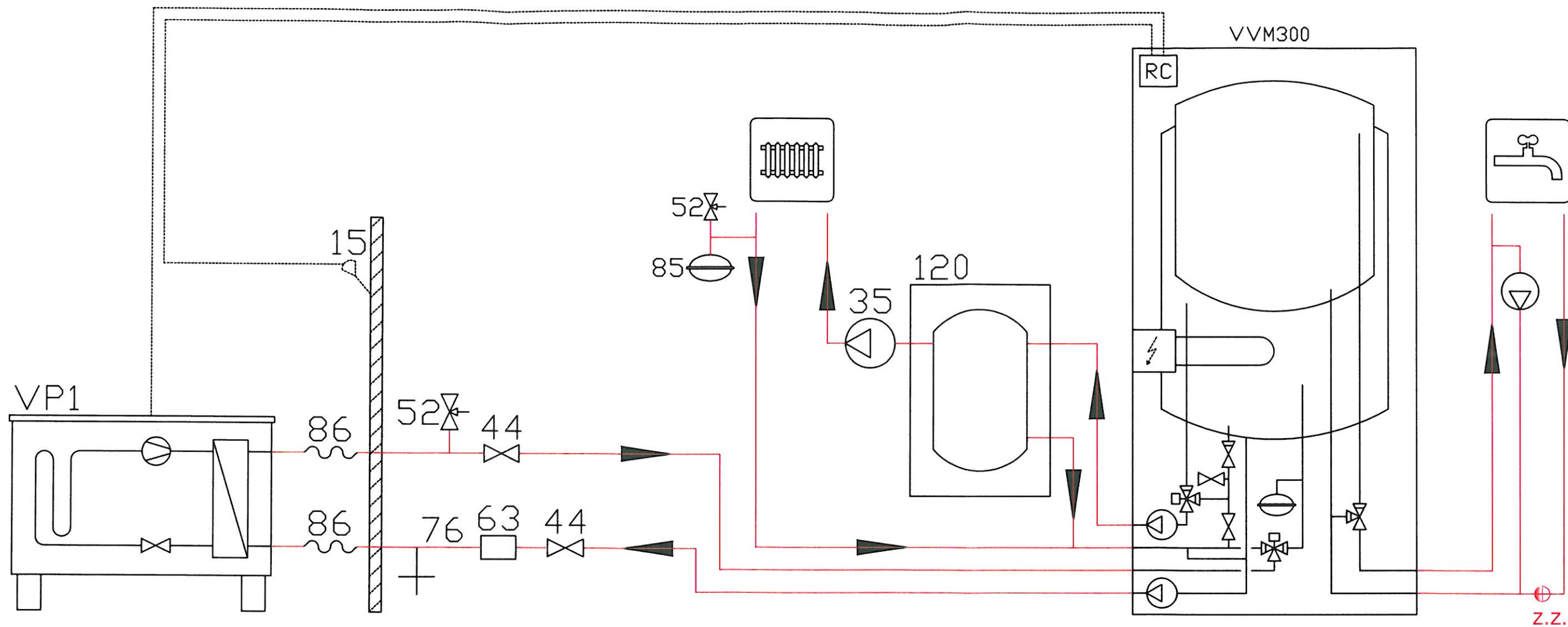


Istniejące
mieszkania



Jednostka Projektowa	Biuro Inżynierskie Budzisz Sp. z o.o.							
Obiekt	Świetlica w m. Krukowo	Data opracowania						
Adres	Krukowo, 78-230 Karlino, dz. nr 5/7 obr. Krukowo	12 / 2008						
Inwestor	Gmina Karlino, 78-230 Karlino ul. Plac Jana Pawła II 6							
Rysunek i skala	Rzut parteru 1:50							
S	Projektował	<table border="0"> <tr> <td>Nazwisko</td> <td>do kier. inż. nadzoru</td> </tr> <tr> <td>techn. Zygmunt Chocholowski</td> <td>Pracownia Projektowa</td> </tr> <tr> <td><small>Uprawnienie Budowlane nr GI-14-63/77 ZOIB Zakwiadczenie nr ZAPISZ/294401</small></td> <td><small>2 ust. 1 p. 2 i 3 ust. 1 p. 2 i 3 i 4 ust. 1 p. 4</small></td> </tr> </table>	Nazwisko	do kier. inż. nadzoru	techn. Zygmunt Chocholowski	Pracownia Projektowa	<small>Uprawnienie Budowlane nr GI-14-63/77 ZOIB Zakwiadczenie nr ZAPISZ/294401</small>	<small>2 ust. 1 p. 2 i 3 ust. 1 p. 2 i 3 i 4 ust. 1 p. 4</small>
	Nazwisko	do kier. inż. nadzoru						
	techn. Zygmunt Chocholowski	Pracownia Projektowa						
	<small>Uprawnienie Budowlane nr GI-14-63/77 ZOIB Zakwiadczenie nr ZAPISZ/294401</small>	<small>2 ust. 1 p. 2 i 3 ust. 1 p. 2 i 3 i 4 ust. 1 p. 4</small>						
Opracował	mgr inż. Marek Szwałgun							
Sprawdził	mgr inż. Bartłomiej Urzyski							
	<small>Uprawnienie budowlane nr KN-120/74 ZOIB Zakwiadczenie nr ZAPISZ/269901</small>							
Stadium opracowania								
PROJEKT BUDOWLANY WĘŻLA CIEPLNEGO Z POMPA CIEPŁA - C.W.								

23



- VP1-pompa ciepła FIGHTER 2020
- 15-czujnik temperatury zewnętrznej
- 35-pompa obiegowa c.o.
- 44-zawór odcinający
- 52-zawór bezpieczeństwa
- 63-filtr siatkowy
- 76-zawór spustowy
- 85-naczynie przeponowe
- 86-wąż elastyczny
- 120-zbiornik buforowy
- VVM300-centrala c.o./c.w.u.

Jednostka Projektowa	Biuro Inżynierskie Budzisz Sp. z o.o.	
Obiekt	Świetlica w m. Krukowo	Data opracowania
Adres	Krukowo, 78-230 Karlino, dz. nr 5/7 obr. Krukowo	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 Chochołowski <small>Uprawnienia budowlane nr 01-143/77 ZOIB Zał. w. do ustawy nr ZAPIS/2644/01</small>
	Opracował	mgr inż. Marek Szwalgun
	Sprawdził	mgr inż. Bartłomiej Orczyński
	<small>Stadium opracowania</small> PROJEKT BUDOWLANY WĘZŁA CIEPŁEGO Z POMPA CIEPŁA	

24