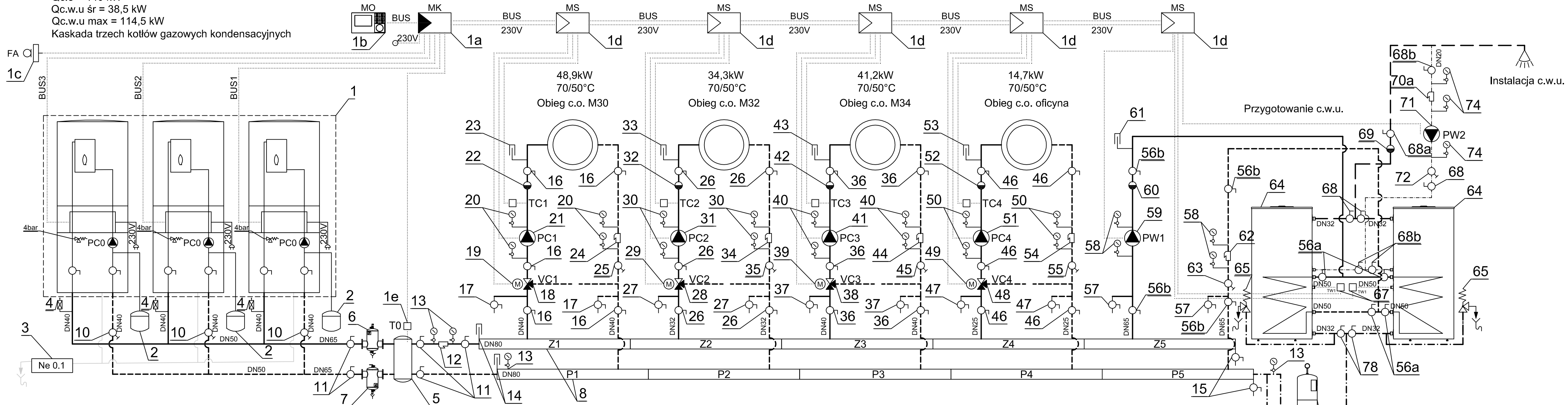


SCHEMAT TECHNOLOGII KOTŁOWNI GAZOWEJ 208,5kW - C.O., C.W.U.

Qc.o = 140 kW
Qc.w.u śr = 38,5 kW
Qc.w.u max = 114,5 kW
Kaskada trzech kotłów gazowych kondensacyjnych



Legenda:

- Przewód zasilania instalacji

Przewód powrotu instalacji

Przewód c.w.u.

Przewód zimniej wody

Przewód cyrkulacji

Przewód sterowania

Przewód odprowadzania kondensatu
- Zawór odcinający

Zawór zwrotny

Zawór bezpieczeństwa

Naczynie wzbiornicze c.o.

Naczynie wzbiornicze c.w.u.

Zawór odcinający z blokadą

Pompa obiegowa/cyrkulacyjna

Filtr siatkowy

Mieszacz trójdrogowy

Podłączenie rozłączne
- Odpowietrznik automatyczny

Zawór spustowy

Termometr techniczny

Manometr techniczny

Moduł sterowania jednym obiegiem

Reduktor ciśnienia

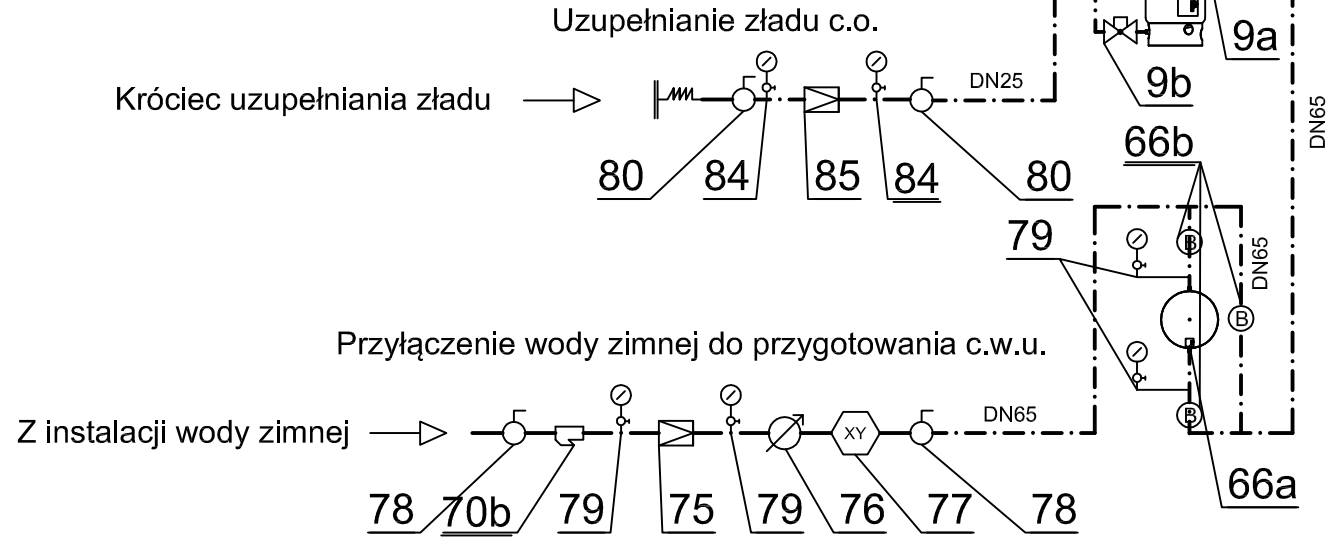
Wodomierz

Zawór antyskażeniowy

Zawór równoważący

Zabezpieczenie stanu wody

Oznaczenie	Kabel elektryczny
PC1-4	3 x 1,5 ²
PW1	3 x 1,5 ²
PW2	3 x 1,5 ²
230V	3 x 1,5 ²
VC1-4	4 x 1,5 ²
BUS	2 x 0,5 ²
FA	2 x 0,75 ²
T0	2 x 0,75 ²
TC1-4	2 x 0,75 ²
TW1	2 x 0,75 ²



WSZYSTKIE PRACE NALEŻY WYKONYWAĆ NA PODSTAWIE ZATWIERDZONEGO PROJEKTU BUDOWLANEGO, ZGODNIE Z OBOWIAZUJĄCYMI POLSKIMI NORMAMI I PRZEPISAMI, W SZCZEGÓLNOŚCI Z OBOWIAZUJĄCYMI PRZEPISAMI BHP ZAWARTYMI W ROZPORZĄDZENIU MINISTRA INFRASTRUKTURY W SPRAWIE BEZPIECZEŃSTWA I HIGIENY PRACY PODCZAS WYKONYWANIA ROBÓT BUDOWLANYCH Z DNIA 6 LUTEGO 2003 ROKU ORAZ POD NADZOREM OSÓB PEŁNIĄCYCH SAMODZIELNE FUNKCJE TECHNICZNE W BUDOWNICTWIE. NALEŻY STOSOWAĆ WYŁĄCZNIE MATERIAŁY DOPUSZCZONE DO STOSOWANIA W BUDOWNICTWIE, POSIADAJĄCE AKTUALNE WYMAGANE PRAWEM CERTYFIKATY I ATYSTY. WSZYSTKIE MATERIAŁY I WYROBY NALEŻY STOSOWAĆ ZGODNIE Z INSTRUKCJAMI I WYTTCZNYMI PRODUKENTÓW. WSZYSTKIE WYMIARY SPRAWDZAĆ NA BIEŻĄCO NA BUDOWIE. CAŁOŚĆ DOKUMENTACJI PROJEKTOWEJ ROZPATRYWAĆ ŁĄCZNIE.

PRZEBUDOWA, NADBUDOWA, ROZBUDOWA I ZMIANA SPOSOBU UŻYTKOWANIA PUSTOSTANÓW (DAWNYCH BUDYNKÓW MIESZKALNYCH Z PIWNICAMI I PODDASZAMI NIEUŻYTKOWYMI) NA CELE MIESZKANIOWE Z FUNKCJAMI TECHNICZNO-POMOCNICZYMI ORAZ NA FUNKCJĘ USŁUGOWĄ WRAZ Z PRZEBUDOWĄ STREFY WEJŚCIOWEJ I INFRASTRUKTURĄ TECHNICZNĄ PRZY UL. MARIACKIEJ 30,32,34 W KATOWICACH			Rysunek SCHEMAT TECHNOLOGICZNY KOTŁOWNI GAZOWEJ	
Adres inwestycji UL. MARIACKA 30,32,34 KATOWICE	Generalny projektant OVO GRABCEWSCY ARCHITEKCI ul. Małopolska 2/4 40-737 Katowice +48 605 830 746 www.ovo-grabczewscy.pl	Projektant mgr inż. Radosław Radziecki upr. bud. nr 403/02	Branża INSTALACJE SANITARNE KOTŁOWNIA I INSTALACJA GAZOWA	
Inwestor KATOWICKIE TBS SP. Z O.O. UL. KRASIŃSKIEGO 14 40-019 KATOWICE	Biuro projektów OVO GRABCEWSCY ARCHITEKCI ul. Małopolska 2/4 40-737 Katowice +48 605 830 746 www.ovo-grabczewscy.pl	Sprawdzający mgr inż. Piotr Kurzbauer upr. bud. nr 297/02	Faza PROJEKT WYKONAWCZY	Faza PW Branża IS K
			Data KWIECIEŃ 2021	Nr rysunku 4 IS K /PW
			Skala -	