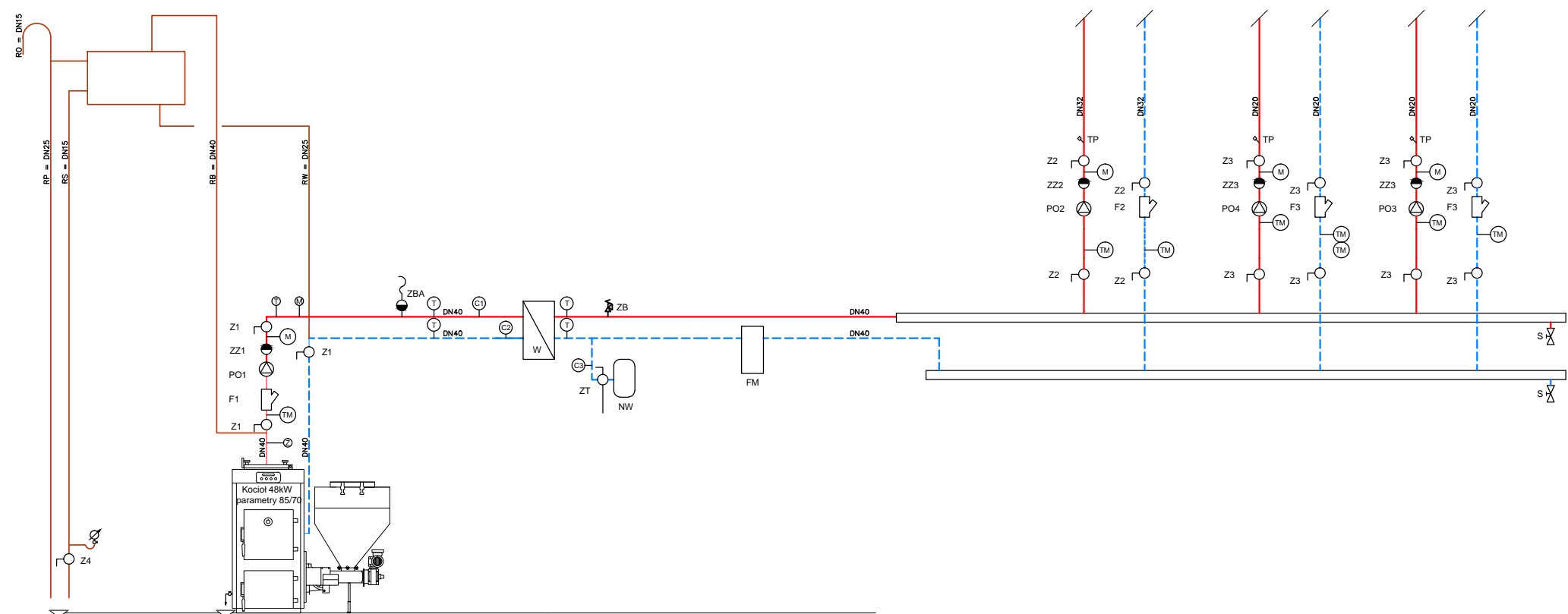
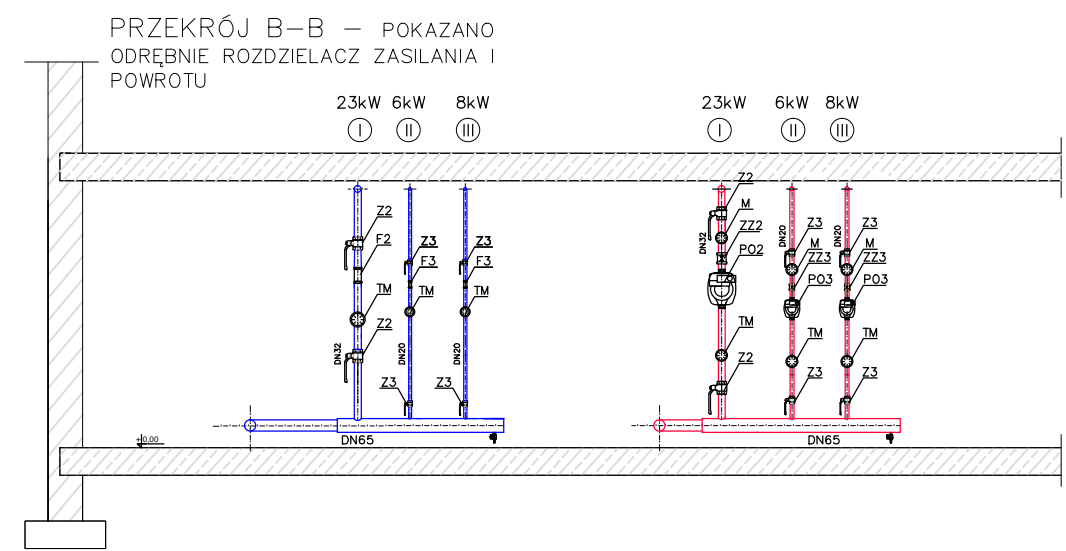


LEGENDA:

- Instalacja grzewcza
- Instalacja grzewcza
- zabezpieczenie instalacji



LEGENDA:

- Zasilanie
- Powrót
- Rurociągi naczynia wzbiorcze

LEGENDA:

TM Termomanomet, zakres 0 + 100°C, 0 + 1,0 MPa kl.1,6

M Manometr zwykły o średnicy obudowy 100 mm, zakres 0 + 1,0 MPa, kl.1,6

P01 Pompa obiegowa elektroniczna G1" Vp=2,12m3/h, Hp=2,5m, pobór mocy
Ns=185W; 1-240V 25POe100c MEGA firmy „LFP”

P02 Pompa obiegowa elektroniczna G1" Vp=1,01m3/h, Hp=3,0m, pobór mocy
s=185W; 1-240V 25POe100c MEGA firmy „LFP”

P03 Pompa obiegowa elektroniczna G1" Vp=0,50m3/h, Hp=2,0m, pobór mocy
Ns=185W; 1-240V 25POe40c firmy „LFP”

P04 Pompa obiegowa elektroniczna G1" Vp=1,00m3/h, Hp=2,0m, pobór mocy
Ns=185W; 1-240V 25POe40c firmy „LFP”

Z Zabezpieczenie poziomu wody w kotłowni

C1 Czujnik temperatury wody zasilającej wymiennik

C2 Czujnik temperatury powrotu do kotła

C3 Presostat KP1 0,05 -0,2 MPa

ZBA Zawór zwrotny DN15 typu BA + końcówka do węża

NW Naczynie wzbiorcze REFLEX NG50

Z1 Zawór kulowy gwintowany DN40, PN10, tmax = 110°C

Z2 Zawór kulowy gwintowany DN32, PN10, tmax = 110°C

Z3 Zawór kulowy gwintowany DN20, PN10, tmax = 110°C

Z4 Zawór kulowy gwintowany DN15, PN10, tmax = 110°C

ZZ1 Zawór zwrotny gwintowany, DN40, PN10, tmax = 110°C

ZZ2 Zawór zwrotny gwintowany, DN32, PN10, tmax = 110°C

ZZ3 Zawór zwrotny gwintowany, DN20, PN10, tmax = 110°C

F1 Filtrowy DN40

F2 Filtrowy DN32

F3 Filtrowy DN20

F Filtrowy DN40

W Wymiennik płytowy SL32-BR25-40-TL-LIQUID firmy "SONDEX"

ZB Zawór bezpieczeństwa z przyłączem gwintowanym 1", SYR 1915;

T Termometr zanurzeniowy

TE Czujnik temperatury zewnętrznej

TP Czujnik temperatury ogólnego przeznaczenia /lub przyłogowy

J Sterownik kotła

appa autorska pracownia projektowania architektury "APPA-Jan Pudło" 41-703 Ruda Śląska ul. Wolkowa 4 tel.: 602 591 543			
lokalizacja:	41-700 Ruda Śląska, przy ul. Janasa 9A/ Janasa 13, dz. nr 1919/8, 1920/8, 1921/8, 1690/8, 1691/8, 1634/7		
faza projektu:	PROJEKT BUDOWLANY WYKONAWCZY		
nazwa projektu:	Budowa zespołu 12 garaży i komina kotłowni oraz przebudowa istniejących budynków zapleczych na kotłownię, zaplecze socjalne, warsztaty i magazyny wraz z zagospodarowaniem terenu i układem komunikacyjnym		
branża:	Instalacje sanitarne	data: 04.2016	
nazwa rys.:	BUDYNEK SOCJALNY - KOTŁOWNIA NA PALIWA STAŁE - PRZEKROJE ORAZ SCHEMAT TECHNOLOGICZNY	skala: -	
projektant:	mgr inż. Katarzyna Dudek, upr. nr SLK/3500/POOS/11	nr rys. 9	