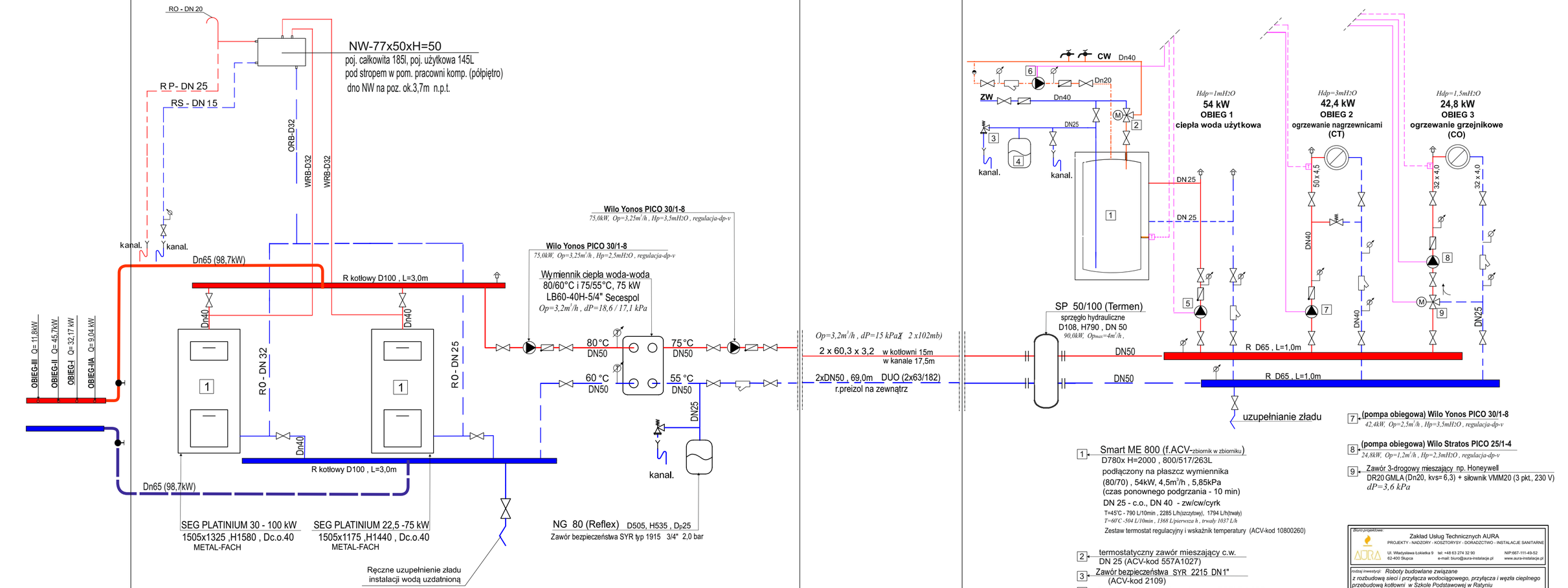
ISTN. ROZDZIELACZE POMPOWE BEZ ZMIAN

PRZEBUDOWA ISTNIEJĄCEJ KOTŁOWNI

PRZYŁĄCZE CIEPLNE

węzeł cieplny w budynku sali - pom. 0,03 - MAG. SPRZĘTU SPORTOWEGO



1 Smart ME 800 (f.ACV-zbiornik w zbiorniku)
D780x H=2000 , 800/517/263L
podłączony na płaszcz wymiennika
(80/70) , 54kW, 4,5m³/h , 5,85kPa
(czas ponownego podgrzania - 10 min)
DN 25 - c.o., DN 40 - zw/cw/cyrk
T=45°C - 790 L/10min , 2285 L/h(szczytowy), 1794 L/h(trwały)
T=60°C -504 L/10min , 1368 L/pierwsza h , trwały 1037 L/h
Zestaw termostat regulacyjny i wskaźnik temperatury (ACV-kod 10800260)

2 termostatyczny zawór mieszający c.w.
DN 25 (ACV-kod 557A1027)

3 Zawór bezpieczeństwa SYR 2215 DN1"
(ACV-kod 2109)

4 Przeponowe naczynie wzbiorcze REFLEX 25D

5 **(pompa ładująca) Wilo Yonos PICO 25/1-8**
54kW, Op=4,5m³/h , Hp=1,0mH2O , regulacja-dp-v

6 **(pompa cyrkulacyjna) Wilo-Star-Z NOVA C**
z zaworem zwrotnym i kulowym odcinającym, kablem 1,8m wraz z wtyczką i zegarem sterowania czasowego
Op=0,1m³/h , Hp=0,9mH2O

7 **(pompa obiegowa) Wilo Yonos PICO 30/1-8**
42,4kW, Op=2,5m³/h , Hp=3,5mH2O , regulacja-dp-v

8 **(pompa obiegowa) Wilo Stratos PICO 25/1-4**
24,8kW, Op=1,2m³/h , Hp=2,3mH2O , regulacja-dp-v

9 Zawór 3-drogowy mieszający np. Honeywell
DR20 GMLA (Dn20, kvs= 6,3) + siłownik VMM20 (3 pkt, 230 V)
dP=3,6 kPa

Biuro projektowe:
Zakład Usług Technicznych AURA
PROJEKTY - NADZORY - KOSZTORYSY - DORADZTWO - INSTALACJE SANITARNE
Ul. Władysława Łokietka 9 62-400 Słupca
tel: +48 63 274 32 90 e-mail: biuro@aura-instalacje.pl
NIP:667-111-49-52 www.aura-instalacje.pl

rodzaj inwestycji: *Roboty budowlane związane z rozbudową sieci i przyłącza wodociągowego, przyłącza i węzła cieplnego przebudową kotłowni w Szkole Podstawowej w Ratyniu*

inwestor: *Gmina Lądek , 62-406 Lądek ul.Rynek 26*

adres inwestycji: *62-406 LĄDEK , RATYŃ 15A*
DZ. NR 97/4 , 97/2 , 311/7 OBR. RATYŃ

temat rysunku: *Schemat kotłowni i węzła cieplnego*
nr rysunku: *S04*

branża: *Sanitarna*
data: *05/2018*
skala:

opracował: mgr inż.. Marek Kubiak
uprawnienia: GP7342/67B/94 w spec.instalacyjno-inżynieryjna w zakresie instalacji wod.-kan., c.o.
podpis: