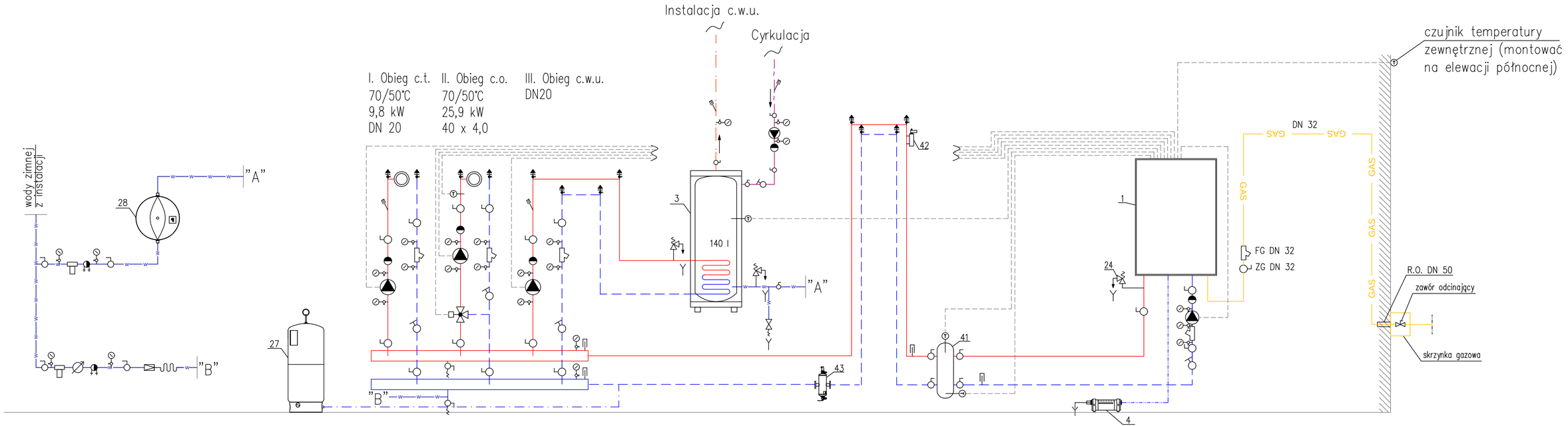

Główne urządzenia w kotłowni:

1. kocioł gazowy kondensacyjny o mocy 41 kW
3. podgrzewacz c.w.u. o poj. 140 litrów
4. neutralizator kondensatu
27. naczynie wzbiorcze c.o.
28. naczynie wzbiorcze c.w.u.
41. sprzęgło hydrauliczne
42. zabezpieczenie stanu wody w kotle
43. separator powietrza i zanieczyszczeń

LEGENDA:

- obieg ciepłowniczy (kotłownia)–zasilanie
- obieg ciepłowniczy (kotłownia)–powrót
- woda zimna (napełnianie i uzupełnianie instalacji)
- c.w.u.
- cyrkulacja
- kable sterownicze z automatyki kotła
- GAS — instalacja gazu

- pompa
- zawór kulowy gwintowany
- zawór zwrotny gwintowany
- zawór spustowy
- zawór antyskażeniowy
- zawór do napełniania zładu z reduktorem
- zawór równoważący
- filtr siatkowy
- manometr
- termometr
- zawór bezpieczeństwa
- filtr z osadnikiem
- zawór regulacyjny trójdrogowy

UWAGA:

Pod wszystkimi zaworami spustowymi, zaworami bezpieczeństwa oraz na wypływie z neutralizatora skroplin wykonać lejki z przerwą powietrzą i sprowadzić ze spadkiem do kratki wpustu podłogowego

Jednostka projektowa:
An Archi Group
ul. Chorzowska 64
44-100 Gliwice
biuro@a-ag.com.pl
www.a-ag.com.pl
tel. 32/ 331 16 17
fax. 32/ 334 71 69

Koordynacja proj.:
mgr inż. arch. Konrad Odziomek
mgr inż. arch. Anna Tkaczyk

Nazwa inwestycji:
Budowa budynku Komisariatu Policji i garażu wolnostojącego wraz z zagospodarowaniem terenu, niezbędną infrastrukturą techniczną i drogową, zlokalizowanych w Łodygowicach, przy ul. Żywieckiej, na działce nr. 6531/9

Adres:
Łodygowice, ul. Żywiecka
jedn. ewid.: 241708_2 Łodygowice, obręb: 0002 Łodygowice, dz. nr: 6531/9

Inwestor:
Komenda Wojewódzka Policji w Katowicach
ul. Lompy 19, 40-038 Katowice

Projektant:
mgr inż. Mirosław Wyderka
Uprawnienia budowlane w specjalności sanitarnej nr SLK/2776/PWOS/09

Sprawdzający:
mgr inż. Lidia Wyderka
Uprawnienia budowlane w specjalności sanitarnej nr SLK/4943/POOS/13

Opracowanie:
mgr inż. Izabela Kiepura

Tytuł rysunku:
Schemat technologiczny kotłowni gazowej

Numer projektu: AAG_17_0014
Data: październik 2017
Branża: sanitarna
Skala rysunku: - - - - -
Numer rysunku: g-03

Wszelkie niezgodności i nieścisłości pisemnie uzgodnić z projektantem; wymiary i rzędne sprawdzić na budowie

A3+