

LEGENDA

- instalacja c.o. -zasilanie - instalacja prowadzona pod stropem lub przy podłodze (po wierzchu)
- instalacja c.o. -powrót - instalacja prowadzona pod stropem lub przy podłodze (po wierzchu)
- instalacja c.o. -zasilanie - instalacja prowadzona w bruzdach ściennych
- instalacja c.o. -powrót - instalacja prowadzona w bruzdach ściennych

1. pion c.o.

1. pion c.o. podjeżdżający do AGW

1. pion c.o. zasilający grzejniki w bibliotece

1. pion c.o. główny od kotła

grzejnik płytowy stalowy, zasilany od dołu, z wbudowanym zaworem termostaticznym

np. Cosmo zaworowe - typ wkładki zaworowej opisany przy grzejniku

grzejnik płytowy stalowy, ocynkowany zasilany od dołu, z wbudowanym zaworem

termostaticznym np. Cosmo zaworowe ocynk. - typ wkładki zaworowej opisany przy grzejniku

grzejnik płytowy stalowy, kompaktowy, zasilany z boku, np. Cosmo kompakt

aparat grzewczy

oznaczenie pomieszczeń

np. pom. - temp. wewn. wymagana

wymagane zapotrzebowanie na ciepło

przejście poz.

UWAGA

- Przewody instalacji c.o. prowadzić pod stropem, przy podłodze i w bruzdach ściennych.
- Przejścia instalacji c.o. przez strop, płaszczyznę parteru wykonać jako przejścia instalacyjne poz.
- Przejścia poz. wykonać w klasie EI60.
- Podjeżdżać do grzejników wykonać od ściany.
- Izolację wykonać zg. z wytycznymi WT2014, stosując utożymy z pianki PE.
- Grzejniki wyposażać w głowice termostaticzne.
- Na podjeżdżających do grzejników dolnozasilanych zamontować podjeżdżające grzejnikowe podwójne dn15 ze spustem.
- Podjeżdżać do wszystkich grzejników zabezpieczyć rozetami wykonanymi, podwójnymi lub pokójnymi (zależny od rodzaju grzejnika).
- Nastawy wstępne podane przy każdym grzejniku.
- Instalację c.o. w sali gimnastycznej (szatnie, etc) wykonać z rur PE wielowarstwowych łączonych na złączki zaciskowe.
- Instalację do aparatów grzewczych wykonać z rur stalowych czarnych, jednostronnie ocynkowanych, łączonych na złączki zaciskowe.
- Instalację c.o. w sali gimnastycznej (szatnie, etc) wykonać z rur PE wielowarstwowych łączonych na złączki zaciskowe.
- Aparaty grzewcze montować na konsolach montażowych.

OZNACZENIA ARMATURY PRZY AGW1

- 1-zawór odciążający DN25
- 1.1-zawór odciążający DN25
- 2-zawór DN25 z odwodnieniem
- 3-odpowietznik automatyczny DN15
- 4-filtr siatkowy DN25
- 5-zawór równoważący STAD DN15 nast.2,83
- 6-automatyczna KM kompletny zestaw sterujący-zabezpieczający (w komplecie)
- FAP 3/4-1/2 GWGW przewód elastyczny 3/4"

OZNACZENIA ARMATURY PRZY AG3

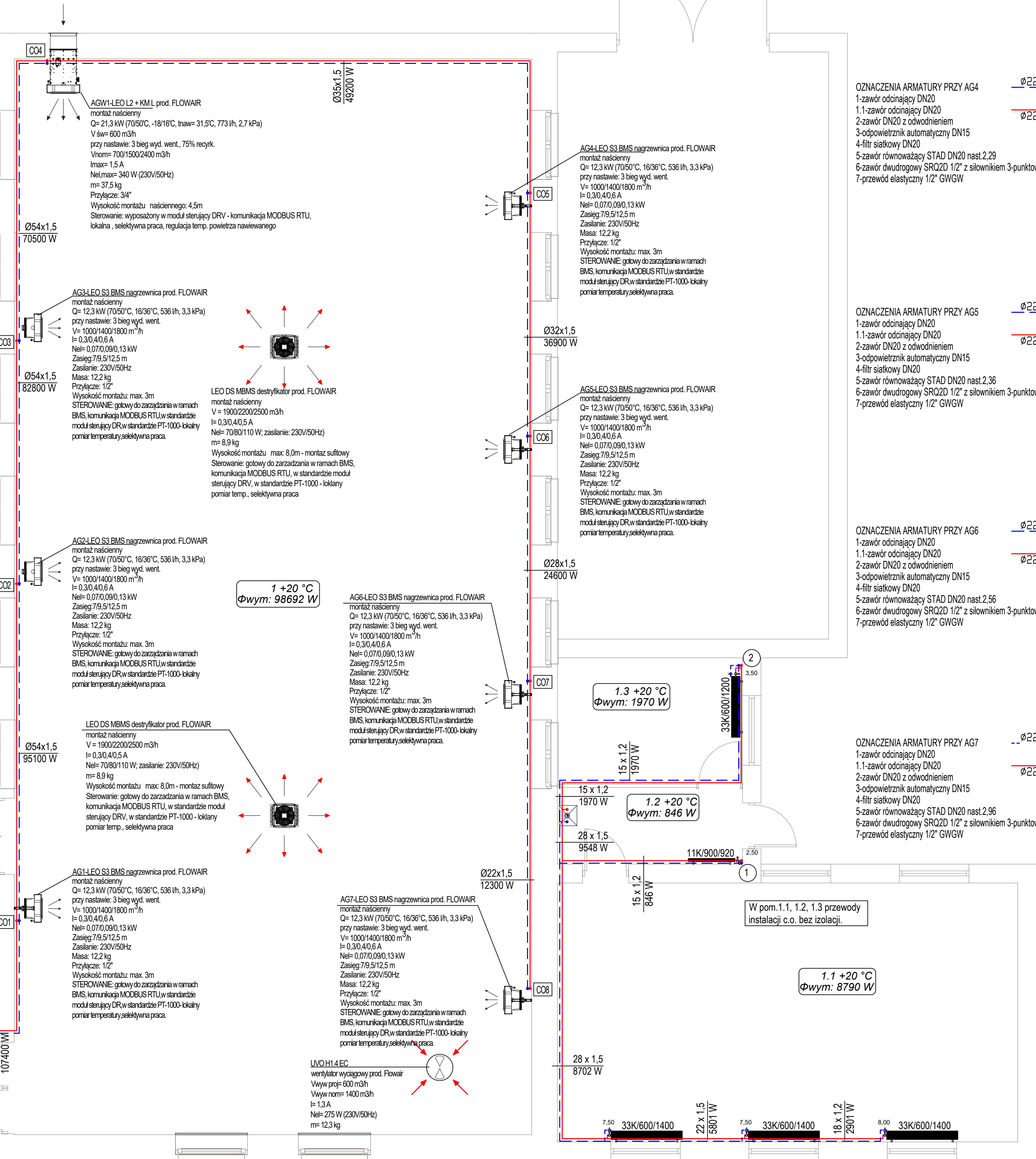
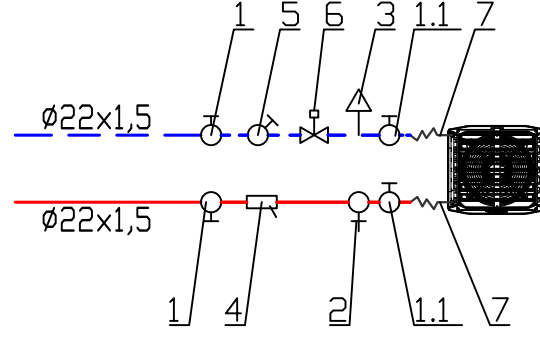
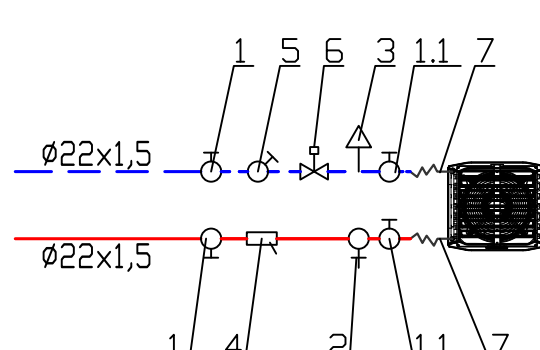
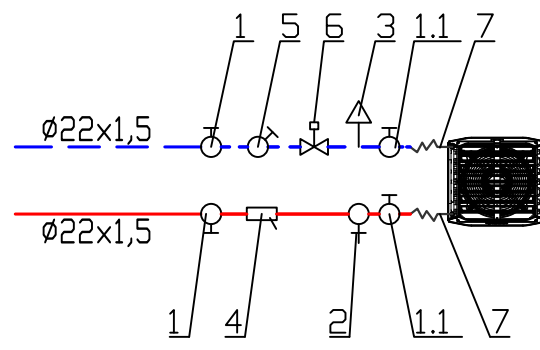
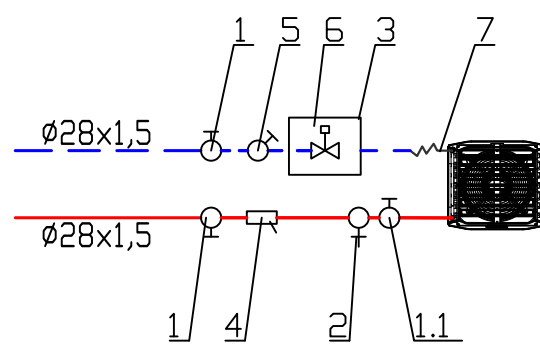
- 1-zawór odciążający DN20
- 1.1-zawór odciążający DN20
- 2-zawór DN20 z odwodnieniem
- 3-odpowietznik automatyczny DN15
- 4-filtr siatkowy DN20
- 5-zawór równoważący STAD DN15 nast.3,21
- 6-zawór dwudrogowy SRQ2D 1/2" z siłownikiem 3-punktowym (zawór w komplecie)
- 7-przewód elastyczny 1/2" GWGW

OZNACZENIA ARMATURY PRZY AG2

- 1-zawór odciążający DN20
- 1.1-zawór odciążający DN20
- 2-zawór DN20 z odwodnieniem
- 3-odpowietznik automatyczny DN15
- 4-filtr siatkowy DN20
- 5-zawór równoważący STAD DN15 nast.3,18
- 6-zawór dwudrogowy SRQ2D 1/2" z siłownikiem 3-punktowym (zawór w komplecie)
- 7-przewód elastyczny 1/2" GWGW

OZNACZENIA ARMATURY PRZY AG1

- 1-zawór odciążający DN20
- 1.1-zawór odciążający DN20
- 2-zawór DN20 z odwodnieniem
- 3-odpowietznik automatyczny DN15
- 4-filtr siatkowy DN20
- 5-zawór równoważący STAD DN15 nast.3,18
- 6-zawór dwudrogowy SRQ2D 1/2" z siłownikiem 3-punktowym (zawór w komplecie)
- 7-przewód elastyczny 1/2" GWGW



OZNACZENIA ARMATURY PRZY AG4

- 1-zawór odciążający DN20
- 1.1-zawór odciążający DN20
- 2-zawór DN20 z odwodnieniem
- 3-odpowietznik automatyczny DN15
- 4-filtr siatkowy DN20
- 5-zawór równoważący STAD DN20 nast.2,29
- 6-zawór dwudrogowy SRQ2D 1/2" z siłownikiem 3-punktowym (zawór w komplecie)
- 7-przewód elastyczny 1/2" GWGW

OZNACZENIA ARMATURY PRZY AG5

- 1-zawór odciążający DN20
- 1.1-zawór odciążający DN20
- 2-zawór DN20 z odwodnieniem
- 3-odpowietznik automatyczny DN15
- 4-filtr siatkowy DN20
- 5-zawór równoważący STAD DN20 nast.2,36
- 6-zawór dwudrogowy SRQ2D 1/2" z siłownikiem 3-punktowym (zawór w komplecie)
- 7-przewód elastyczny 1/2" GWGW

OZNACZENIA ARMATURY PRZY AG6

- 1-zawór odciążający DN20
- 1.1-zawór odciążający DN20
- 2-zawór DN20 z odwodnieniem
- 3-odpowietznik automatyczny DN15
- 4-filtr siatkowy DN20
- 5-zawór równoważący STAD DN20 nast.2,56
- 6-zawór dwudrogowy SRQ2D 1/2" z siłownikiem 3-punktowym (zawór w komplecie)
- 7-przewód elastyczny 1/2" GWGW

OZNACZENIA ARMATURY PRZY AG7

- 1-zawór odciążający DN20
- 1.1-zawór odciążający DN20
- 2-zawór DN20 z odwodnieniem
- 3-odpowietznik automatyczny DN15
- 4-filtr siatkowy DN20
- 5-zawór równoważący STAD DN20 nast.2,96
- 6-zawór dwudrogowy SRQ2D 1/2" z siłownikiem 3-punktowym (zawór w komplecie)
- 7-przewód elastyczny 1/2" GWGW

