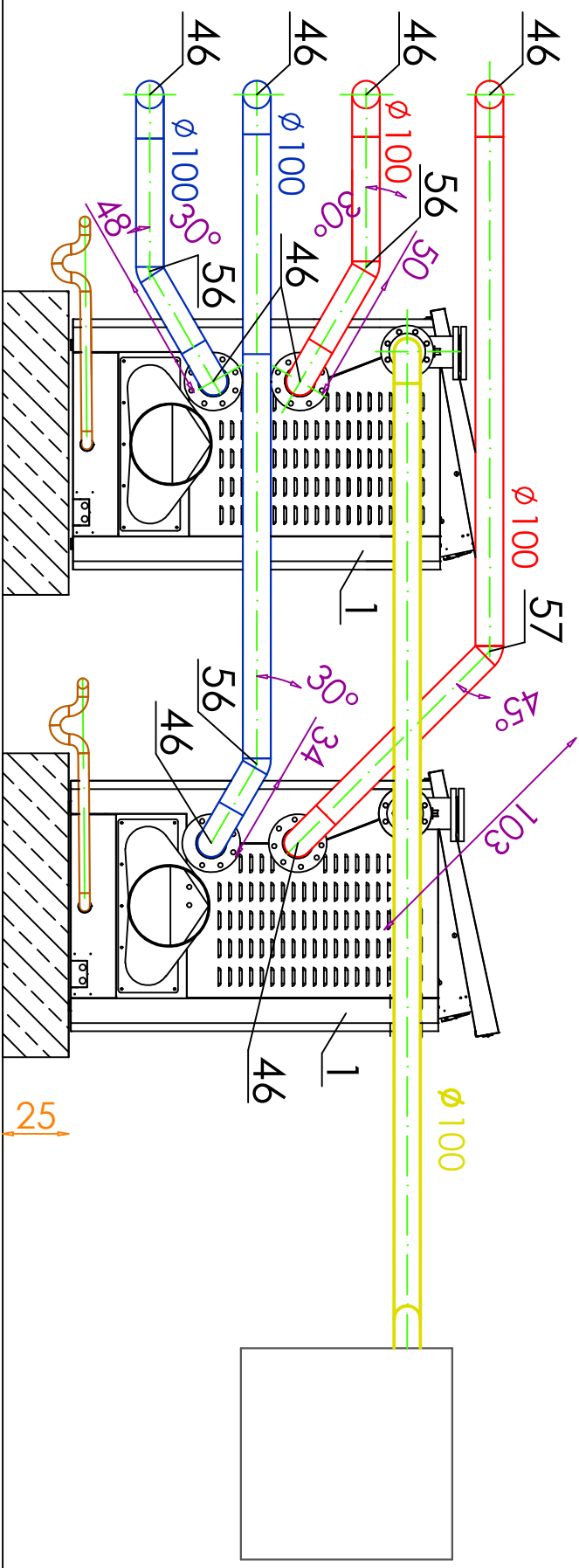


NAZWA SPECYFIKOWANEGO ELEMENTU

- modułowy kocioł kondensacyjny gazowy z palnikiem modułacyjnym o mocy nom. 540 kW
- 2 - obieg pierwioty z płytowym wymiennikiem ciepła - wymiennik płytowy ze stali nierdzewnej, filtroodmulacz,
- belka grupy bezpieczeństwa: rurka kompensacyjna z zaworem, termometr, presostat ciśnienia max., presostat ciśnienia min., termostat bezpieczeństwa 100°,
- pompa modułacyjna,
- naczynie przeponowe 24 l.,
- automatyczny zawór odpowietrzający,
- kolektory zasilania / powrotu,
- zawór spustowy 3/4",
- kominierze przyłączeniowe,
- regulowana rama nośna, śruby, nakrętki, uszczelki
- 3 - zawór odcinający kulowy, kominierzy Dn100
- 4 - rozdzielacz Dn150 L=1,50 m
- 5 - odpowietrznik automatyczny
- 6 - termometr
- 7 - manometr
- 8 - czujnik temperatury
- 9 - zawór odcinający kulowy, gwintowany Dn20
- 10 - czujnik temperatury zewnętrznej
- 11 - zawór odcinający kulowy, kominierzy Dn80
- 12 - pompa obiegowa Stratos MAXO 80/0,5-12 PN16
- 13 - zawór zwrotny kłapowy, kominierzy Dn80
- 14 - zawór zwrotny kłapowy, kominierzy Dn100
- 15 - zawór trójdrogowy z słownikiem Dn80
- 16 - rozdzielacz Dn125 L=1,00 m
- 17 - filtr siatkowy Dn80
- 18 - pompa obiegowa Stratos GIGA 80/1-32/4,1
- 19 - filtrodmulnik z wkładem siatkowym Dn100
- 20 - zawór odcinający kulowy, kominierzy Dn65
- 21 - zawór odcinający kulowy, kominierzy Dn25
- 22 - rozdzielacz Dn200 L=1,00 m
- 23 - zawór odcinający kulowy, kominierzy Dn40
- 24 - regulator różnicy ciśnień Dn40 AFP VFG
- 25 - złączce samoodcinające
- 26 - naczynie wzbiorcze G1000, Ø740mm
- 27 - zawór kulowy gwintowany Dn25
- 28 - wodonierz skrzydełkowy JS2,5 m³/h
- 29 - filtr siatkowy Dn25
- 30 - zawór antyskażeniowy Dn25 BA
- 31 - automatyczna stacja uzdatniania wody 3 m³/h
- 32 - neutralizator kondensatu z pompą kondensatu
- 33 - moduł zarządzania sterfani grzewczymi
- 34 - moduł - menadżer kaskady
- 35 - zawór kominierzy do gazu Dn80 PN16 z rączką,
- 36 - filt gazowy przyłącze kominierze Dn80 PN 16
- 37 - płyta betonowa zbrojona, beton C25/30, wymiar 120x160x25 cm
- obciążenie 7kN/m²
- 38 - redukcja RD MKKD-MKS 250W/250ZEW
- 39 - rura z króćcem RTKM 1/2" x1 L1000 250
- 40 - podstawa rurowa SFT L500 250
- 41 - kolano bez rewizji podpartie GBSK-BR v3 250
- 42 - wyczyszka PATK 250
- 43 - rura RTK L1000 250
- 44 - zakończenie usłnikowe MAl 250
- 45 - obejma konstrukcyjna przesławną WHT 3 250
- 46 - kolano hamburskie Dn100 108x3,6 3D/90 °
- 47 - kominierz sztykowy Dn100 typ 11/B/PN16
- 48 - rura stalowa bez szwu Dn100 108x3,6mm
- 49 - rura stalowa bez szwu Dn80 88,9x3,2mm
- 50 - kominierz sztykowy Dn80 typ 11/B/PN16
- 51 - zwężka stalowa symetryczna 108x88,9-3,6x3,2
- 52 - rura PP DN50(odprowadzenie kondensatu)
- 53 - kolano PP DN50/90°
- 54 - trójnik PP DN50
- 55 - konsola ścienna do montażu rur
- 56 - kolano hamburskie Dn100 108x3,6 30 °
- 57 - kolano hamburskie Dn100 108x3,6 45 °
- 58 - naczynie wzbiorcze N50



OZNACZENIA:

- instalacja gazowa
- zasilanie obieg pierwotny
- zasilanie obieg wtórny
- powrót obieg pierwotny
- powrót obieg wtórny
- woda nieuzdatniona
- woda uzdatniona
- odpływ do kanalizacji
- przewody sterujące

nazwa opracowania:	
PRZEBUDOWA	
ISTNIEJĄCEJ KOTŁOWNI W MAGAZYNIU NR 1	
NA TERENIE SKŁADNICY RARS W ZALESIU	
Inwestor:	
Rządowa Agencja Rezerw Strategicznych	
ul. Grzybowońska 45, 00-844 Warszawa	
adres obiektu budowlanego:	
Rządowa Agencja Rezerw Strategicznych Składnica w Zalesiu	
Zalesie Gołczowskie ul. Główna 4, 32-310 Klucze	
jednostka ewidencyjna:	obręb ewidencyjny:
Klucze	0006 Jarosławiec
projektant:	stadium:
mgr inż. Piotr Wasiński	projekt budowlany
nr upr./LOD/1715/POOS/11	wykaz działek:
45/5	
sprawdzający:	uzupełnienie do projektu owarowania bez ograniczeń w szczególności nadzorczy/w
mgr inż. Kamili Różycki	w zakresie sekcji, instalacji urządzeń cieplnych, wentylacyjnych, gazowych, wodociągowej i kanalizacyjnej
nr upr./LOD/0468/POOS/06	uzupełnienie do projektu owarowania bez ograniczeń w szczególności nadzorczy/w
	w zakresie sekcji, instalacji urządzeń cieplnych, wentylacyjnych, gazowych, wodociągowej i kanalizacyjnej
jednostka projektowa:	tytuł rysunku:
wasiński - projekt	elewacja zachodnia
ul Kosztornia 74/26	magazynu nr 1 (przekrój B-B)
wasinski-projekt@wp.pl	data:
tel. 502 179 612	skala:
	1:25
	numer rys.
	5