

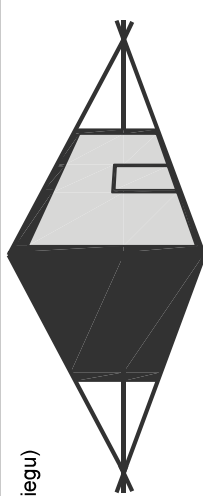
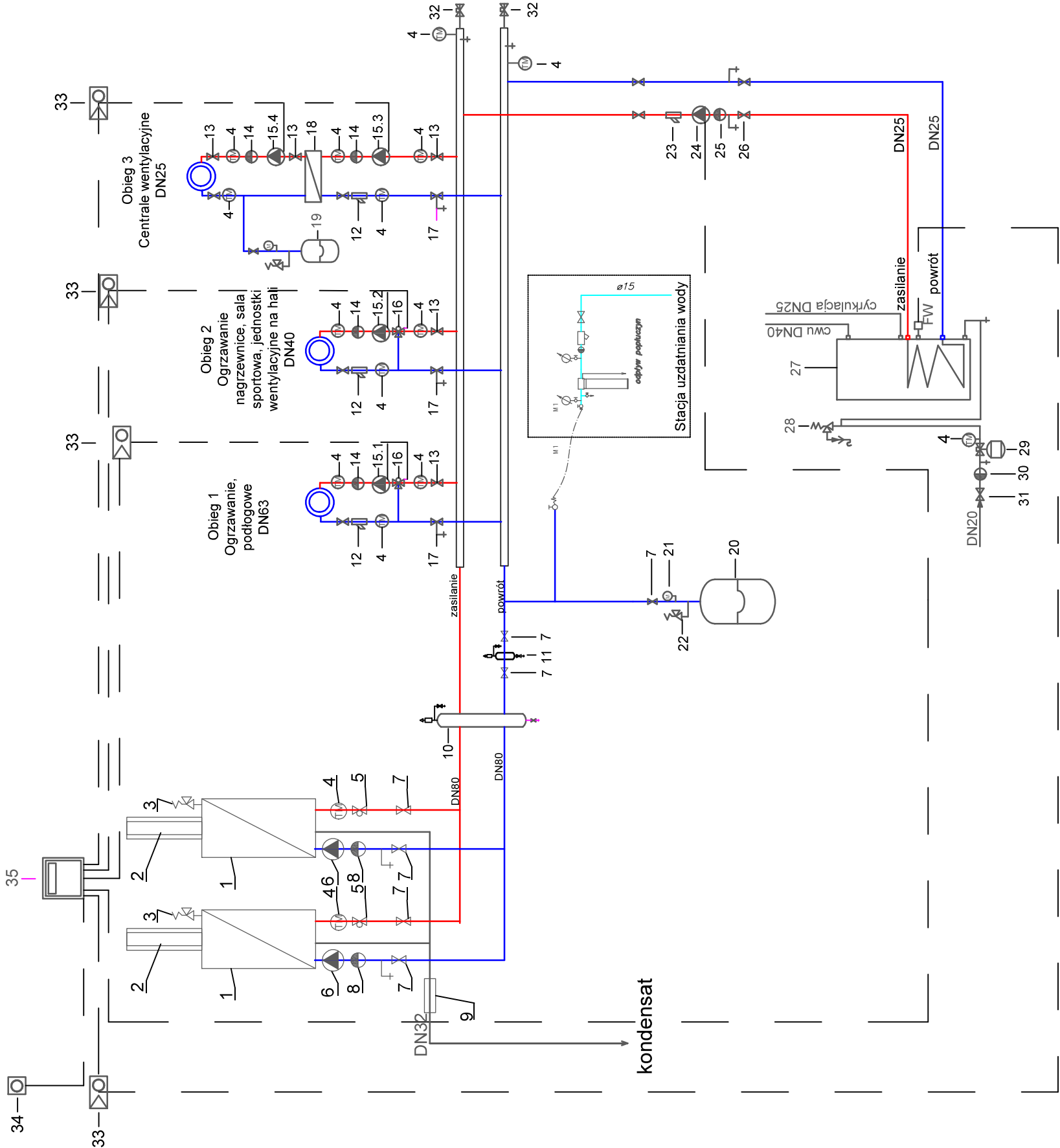
SCHEMAT KOTŁOWNI

UWAGA

- W najwyższych punktach instalacji zamontować automatyczne zawory odpowietrzające
- Zawory odcinające i zwrotne montować tej samej średnicy co rurociąg
- Przed centralą wentylacyjną zamontować automatykę sterującą, zawór mieszający, pompę obiegową - wg wytycznych producenta centrali wentylacyjnej

LEGENDA:

- Kocioł gazowy kondensacyjny do 69kW
- Zestaw odprowadzania spalin i doprowadzenia powietrza do kotła
- Zawór bezpieczeństwa 1915 3 bar 1'
- Termomanometr
- Zawór regulacyjny
- Pompa ParaMexo 25-130/11
- Zawór odcinający
- Zawór zwrotny
- Neutralizator kondensatu
- Sprężęło hydrauliczne dla mocy 140 kW
- Filtroodmulik
- Filtr siatkowy skośny (średnica odpowiednia do średnicy obiegu)
- Zawór odcinający (średnica odpowiednia do średnicy obiegu)
- Zawór zwrotny (średnica odpowiednia do średnicy obiegu)
- Pompa obiegowa Magna 3 40-150
- Pompa obiegowa Magna 3 32-120
- Pompa obiegowa Magna 3 25-80
- Pompa obiegowa glikolowa Magna 3 25-80
- Zawór mieszający z siłownikiem
- Zawór spustowy (średnica odpowiednia do średnicy obiegu)
- Wymiennik glikolowy o mocy 13 kW
- Naczynie przeponowa Reflex N35 + złącze odcinające SU
- Zawór bezpieczeństwa 3 bar + zawór odcinający Reflex N200
- Naczynie wzbiorcze Reflex DN25 + złącze odcinające SU
- Manometr 0- 4 bar
- Zawór bezpieczeństwa 3 bar
- Filtr siatkowy skośny DN25
- Pompa ładująca pojemnościowy podgrzewacz cwu Stratos 40/1-8
- Zawór zwrotny DN25
- Zawór kulowy odcinający DN25
- Zasobnik cwu 300 litrów
- Zawór bezpieczeństwa na podgrzewaczu 6 bar 3/4"
- Naczynie wzbiorcze c.w.u. Refix DD18
- Zawór zwrotny DN25
- Zawór kulowy odcinający DN25
- Zawór spustowy rozdzielacza
- Regulator
- Czujnik temperatury zewnętrznej
- Sterownik



MIROSLAW BURTA ZAKŁAD USŁUGOWY 08–110 SIEDLCE, UL.GRABIANOWSKA 23	
PROJEKT TECHNICZNY 1.ROZBUDOWA I PRZEBUDOWA BUDYNKU ZESPÓŁU SZKOLNO PRZEDSZKOLNEGO W NIWISKACH O SALE GMINASTYCZNA WRAZ Z ŁĄCZNIKIEM ORAZ ZAPLECZEM SANITARNO- SZATNIOWYM 2. BUDOWA WEWNĘTRZNEJ INSTALACJA GAZU ORAZ INSTALACJI ZBIORNIKOWEJ NA GAZ PŁYNNY ZE PODZIEMNYMI ZBIORNIKAMI O POJ. 6400L. 3. MONTAŻ ZBIORNIKA NA DESZCZÓWKĘ O POJ. 20m3 4. BUDOWA PLACU ZABAW W RAMACH ZADANIA: „ BUDOWA SALI GIMNASTYCZNEJ Z ZAPLECZEM SANITARNO SZATNIOWYM W NIWISKACH”	
SCHEMAT KOTŁOWNI GAZOWEJ	
RYSUNEK NR 21	SKALA: b.s.
MIEJSCE I DATA: SIEDLCE, KWIECIEŃ 2025	
INWESTOR:	
Gmina Makobody z siedzibą Plac Chreptowicza 25, 08–124 Makobody, gmina Makobody	
Dziśka nr 173/2, Obrob Niwiski 142604_2.0012, Ul. Rynek 21, 08–124 Makobody, gmina Makobody	
PROJEKTANT:	
mgr inż. Przemysław Tokarski nr upr.MAZ/0430/POOS/09	
SPRAWDZAJACY:	
mgr inż. Ewa Babicz nr upr.MAZ/0828/PWBS/21	
PODPIS:	