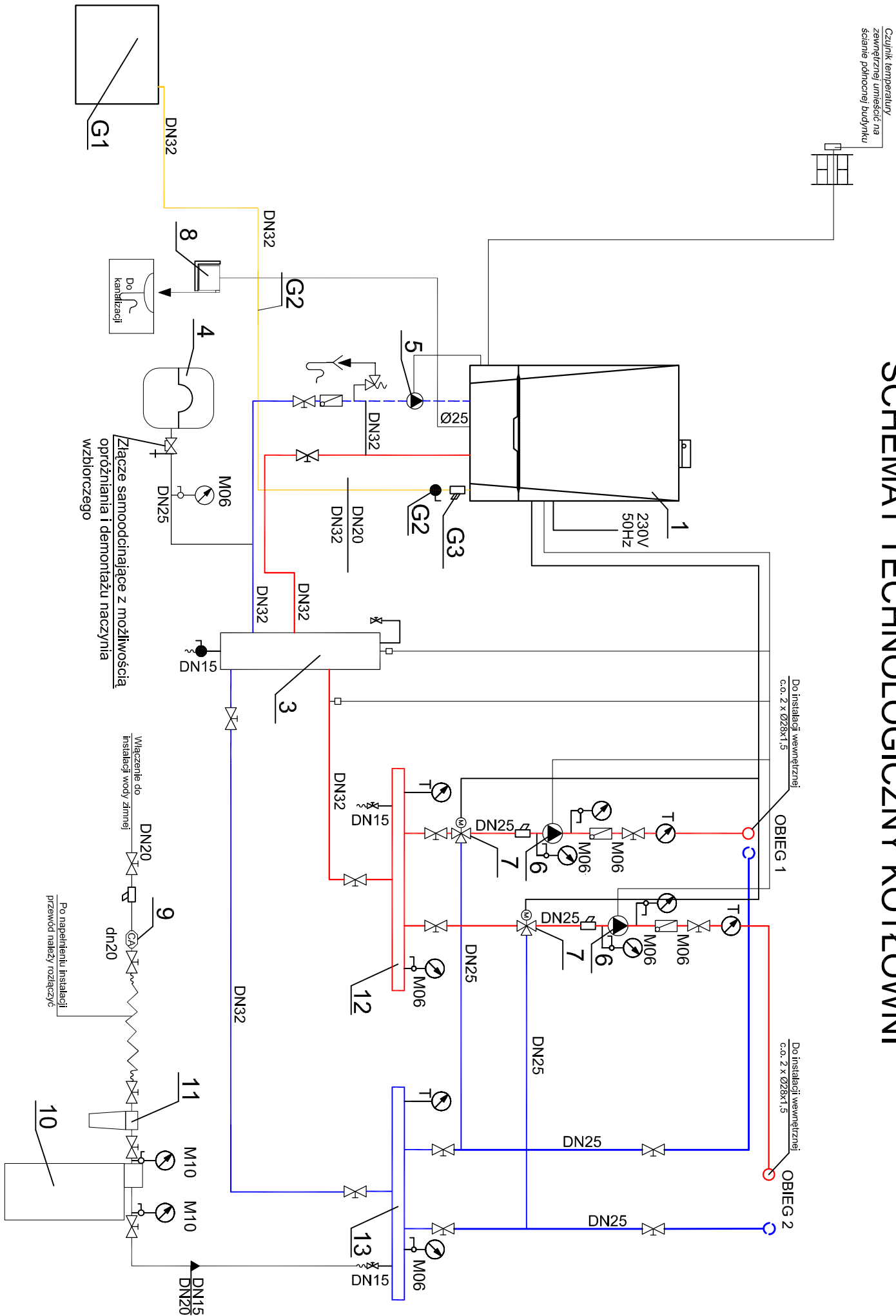


SCHEMAT TECHNOLOGICZNY KOTŁOWNI



- Kocioł kondensacyjny o mocy nominalnej do 45 kW (zakres modulacji 8-40,8kW dla parametrów 80/60°C)
- Przewód powietrzno-spalinowy 80/125 (do kotłów kondensacyjnych) o długości 7,5m
- Sprężęto hydrauliczne 60/60 1" w izolacji (max 3,0m3/h)
- Naczynie wzbiorcze Reflex NG 35 6bar + złącze odcinające SU R1" (instalacja c.o.)
- Pompa kotłowa UPM2 15-70 130
- Pompa obiegowa instalacji c.o. np. Stratos 25/1-6 PN10, N =0,12 kW, U = 230-240V
- Zawór 3-drogowy HRE-3 dn25, kv=10,0m3/h + siłownik AMB 182
- Stacja neutralizacji kondensatu
- Zawór antyskażeniowy CA 296 DN20
- Zmiękczacz Optim 05-30 o przepływie 0,4 – 1,1 m3/h 1"
- Filtr narurowy FP9 3/4" + wkład włókninowy 9FR10
- 12-13. Rozdzielacz zasilający/powrotny DN50, l=0,8m

- LEGENDA
- zasilanie
 - powrót
 - gaz
 - woda zimna
 - przewody zabezpieczające
 - czujniki i sterowanie

G1. Szafka gazowa 60x60x25cm - istniejąca
G2. Zawór kulowy DN20 do gazu
G3.Zawór kulowy DN20 do gazu

Projektowanie i Nadzór Instalacji i Sieci Sanitarnych mgr inż. Maciej Błasick, 42–200 Częstochowa, ul. PCK 2a m.49 tel. /34/ 322–63–52, 602 75 75 75			
INWESTYCJA:	POPRAWA GOSPODARKI ENERGETYCZNEJ W OBIEKTACH UŻYTECZNOŚCI PUBLICZNEJ MIASTA CZĘSTOCHOWY – MIEJSKIE PRZEDSZKOLE NR 19		
LOKALIZACJA:	42–208 Częstochowa, ul. Szkolna 1 dz. Nr ewid. 70, obręb 406		
INWESTOR:	GMINA MIASTO CZĘSTOCHOWA 42–217 CZĘSTOCHOWA, UL. ŚLĄSKA 11/13		
TEMAT:	Projekt budowlany przebudowy kotłowni gazowej wroz z wymianą instalacji c.o. oraz wymianą grzejników		
RYSUNEK:	KOTŁOWNIA GAZOWA – SCHEMAT TECHNOLOGICZNY		
PROJEKTOWAŁ:	mgr inż. Maciej Błasick upr. nr SLK/1454/PWOS/06		
SPRAWDZIŁ:	mgr inż. Andrzej Borkowski upr. nr SLK/1453/PWOS/06		
Nr umowy: CRU/502/12/649/21 z dnia 26.03.2021	Data: 10.2021		Nr rysunku: 6