



#### LEGENDA:

- 2 - Kocioł gazowy kondensacyjny 150-4 np. Logano plus KB372
- 3 - Podgrzewacz c.w.u. ze stali nierdzewnej o pojemności 500l
- 4 - Ciśnieniowe naczynie wyrównawcze np. DD33I
- 5 - Ciśnieniowe naczynie wyrównawcze np. NG8
- 6 - Ciśnieniowe naczynie wyrównawcze np. N200
- 7 - Wymiennik ciepła np. LB31-15 DN32.CS z konstrukcją wsporczą np. MNT LB i izolacją cieplną np. APFI LB31
- 8 - Ciśnieniowe naczynie wyrównawcze np. DC 25
- 9 - Rozdzielacz zasilający/powrotny
- 10 - Pompa cyrkulacji np. Stratos-Z 25/0,5-6 PN10
- 11 - Pompa obiegowa centralnego ogrzewania np. Stratos Maxo 40/0,5-8 PN6/10
- 12 - Pompa obiegowa c.w.u. np. Stratos Maxo 25/0,5-4 PN10
- 13 - Pompa obiegowa układu pierwotnego wentylacji np. Stratos Maxo 25/0,5-4 PN10
- 14 - Pompa obiegowa układu wtórnego wentylacji np. Stratos Maxo 25/0,5-6 PN10
- 15 - Stacja uzdatniania wody o wydajności 1,2m<sup>3</sup>/h
- 16 - Przepust instalacyjny EI120
- 17 - Kanał nawiewny z blachy tytan- ocynk 300x250 sprowadzony 0,3m nad posadzkę
- 18 - Kanał wywiewny 100x160
- 19 - Detektor gazu
- 20 - Szafka gazowa o wym. 800x600x250 z zaworem odcinającym i zaworem bezpieczeństwa
- 21 - Centrala aktywnego systemu bezpieczeństwa
- 22 - Szafa elektryczna kotłowni
- 23 - Kanał spalinowy Ø160 ze stali kwasoodpornej

#### UWAGA:

Wszystkie przepusty instalacyjne w elementach oddzielenia przeciwpożarowego wykonać zgodnie z klasą odporności ogniowej (EI120) wymaganą dla tych elementów. Klasa odporności drzwi zgodnie z projektem architektury.

### Aktualizacja rzutu kotłowni gazowej - technologia

**mgr inż. WITOLD KRYSIAK**  
mgr. budowlane do projektowania bez ograniczeń  
kierownika i nadzorowania robót budowlanych  
nr ewid. UAN 452/8346/11/30/85; GAN 326/8346/11/1780  
62-700 Turek, ul. Folwarczna 25, komp. 604 446 749

Dokonyuję kwalifikacji zmiany jako nieistotne odstępstwo od zatwierdzonego projektu budowlanego lub innych warunków pozwolenia na budowę zgodnie z art. 36a ustawy Prawo Budowlane z dnia 07.07.1994 r. wraz z późniejszymi zmianami.

mgr inż. Bogdan Mrozowski  
UPR. NR 117/50/20, UPR. NR 7/30/20