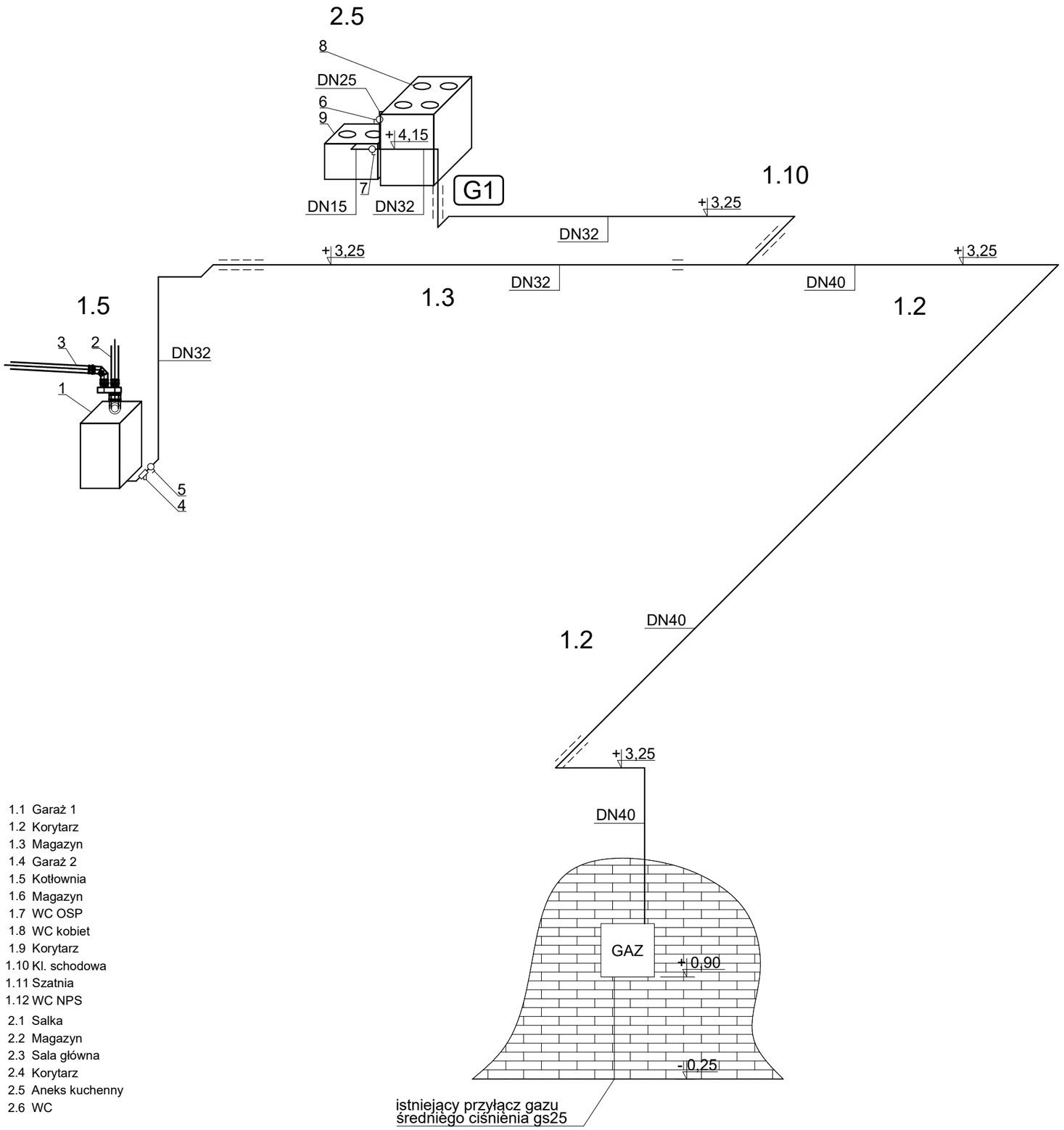

1.1 Garaż 1
1.2 Korytarz
1.3 Magazyn
1.4 Garaż 2
1.5 Kotłownia
1.6 Magazyn
1.7 WC OSP
1.8 WC kobiet
1.9 Korytarz
1.10 Kl. schodowa
1.11 Szatnia
1.12 WC NPS
2.1 Salka
2.2 Magazyn
2.3 Sala główna
2.4 Korytarz
2.5 Aneks kuchenny
2.6 WC

LEGENDA:

1. Kocioł gazowy wiszący kondensacyjny 1-funkcyjny. Parametry: Moc cieplna znamionowa (modulacja dla parametrów 80/60°C) 4,9÷29,1kW; Zakres modulacji 17÷100%; Zasilanie elektryczne 230V/1-faz/50Hz; Odprowadzenie spalin i przewód doprowadzający powietrze Ø80/125mm; Maks. ciśnienie robocze wody 3 bar; Zakres regulacji temp. pracy C.O. 25÷80°C; Zużycie maks. G20 (gaz ziemny) 3,5m3/h
2. System powietrzno-spalinowy dla kotła - odprowadzenie spalin - Jednościenny system odprowadzania spalin przeznaczony do pracy w nadciśnieniu do 200 Pa i temperaturze nieprzekraczającej 200°C, stal szlachetna (kondensacja), średnica 80mm, grubość ścian 0,5 mm, połączenie kielichowe (wtykowe) mufa/zyka z wewnętrzną uszczelką
3. System powietrzno-spalinowy dla kotła - doprowadzenie powietrza do spalania - Jednościenny system odprowadzania spalin przeznaczony do pracy w nadciśnieniu do 200 Pa i temperaturze nieprzekraczającej 200°C, stal szlachetna (kondensacja), średnica 80mm, grubość ścian 0,5 mm, połączenie kielichowe (wtykowe) mufa/zyka z wewnętrzną uszczelką
4. Filtr gazowy gwintowany, DN32
5. Zawór kulowy gazowy odcinający, gwintowany, DN32
6. Zawór kulowy gazowy odcinający, gwintowany, DN25
7. Zawór kulowy gazowy odcinający, gwintowany, DN15
8. Kuchnia gazowa 4-palinikowa o mocy maks.24kW. Zużycie maks. G20 (gaz ziemny) 2,4m3/h
9. Taboret gazowy 2-palinikowy o mocy maks. 11kW. Zużycie maks. G20 (gaz ziemny) 1,1m3/h

1.2 - oznaczenie pomieszczenia

GAZ - istniejąca skrzynka gazowa na elewacji budynku jako punkt redukcyjno-pomiarowy (kurek główny DN15, reduktor o przepustowości do 10m3/h, gazomierz miechowy G4)

+3,25 / DN40 - projektowana inst. gazowa, rury stalowe czarne bez szwu (podano średnicę rury oraz wysokość prowadzenia). Rury prowadzić pod stropami pomieszczeń

- oznaczenie stalowej rury osłonowej

- oznaczenie zmiany wysokości prowadzenia rur

G1 - oznaczenie pionu wewnętrznej instalacji gazu

UWAGA
- rury osłonowe dobierać wg wzoru dw ≥ dzr + 40mm (gdzie: dw - średnica wewnętrzna rury osłonowej, dzr - średnica zewnętrzna rury przewodowej)
- rurociągi prowadzić w sposób nienaruszający konstrukcji budynku, podciągi, słupy i belki konstrukcyjne omijać za pomocą odsadzek

Paweł Kolmer Projektowanie Instalacji Sanitarnych		PKsanit
Projektant:	mgr inż. Paweł Kolmer Nr uprawnień: PDK/0291/POOS/19	Data: 05.2024
Nazwa rysunku:	Aksonometria instalacji wewnętrznej gazu	
Nazwa inwestycji:	Przebudowa budynku remizy OSP wraz z niezbędną infrastrukturą techniczną	Skala rysunku: 1:50
Adres inwestycji:	DZ. NR EWID. 460 OBRĘB 0001 BŁĘDOWA TYCZYŃSKA JEDN. EWID. 181604_2 CHMIELNIK	Faza: PT Branża: S
Inwestor:	Gmina Chmielnik, 36-016 Chmielnik Chmielnik 50	Nr rys.: 3