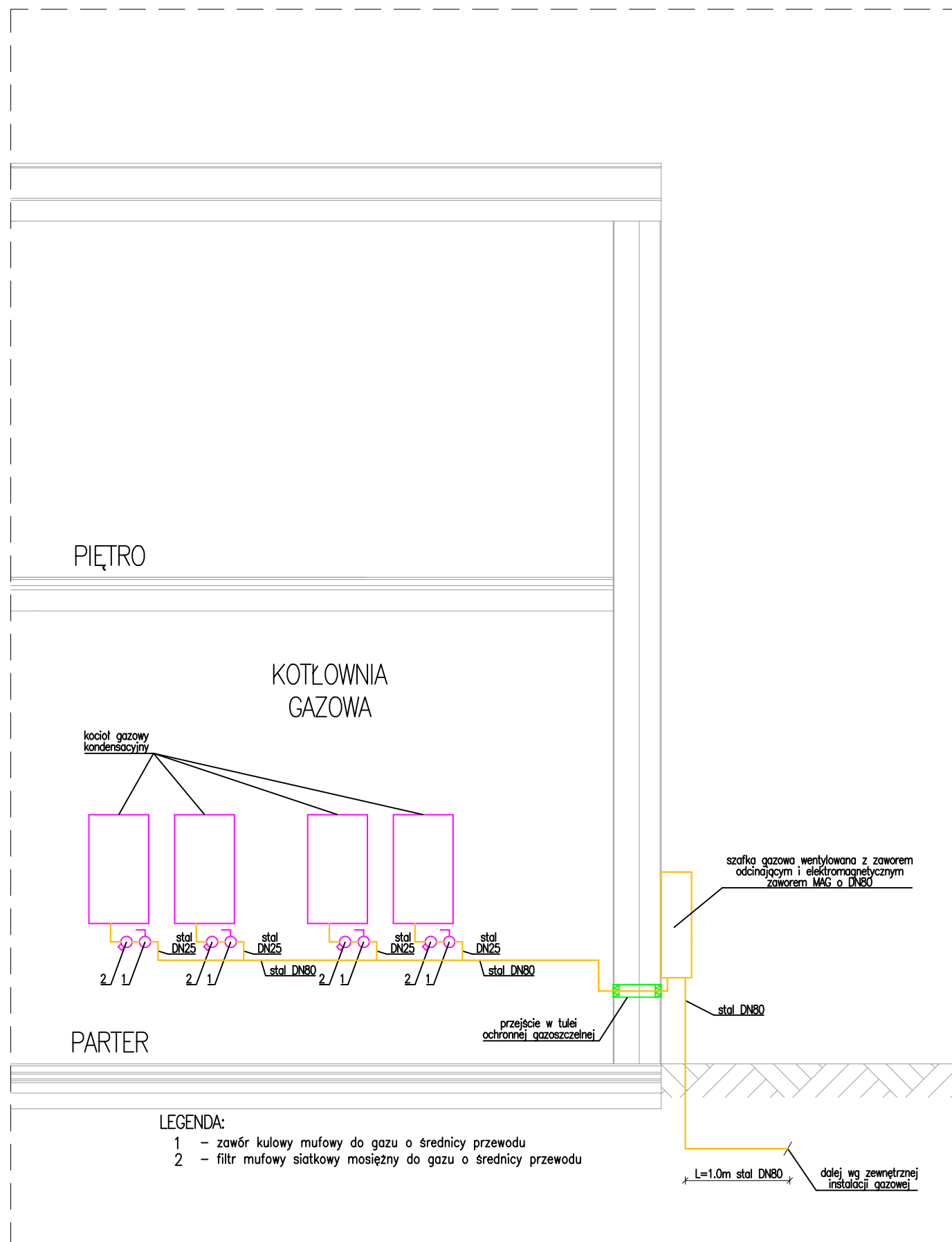


INSTALACJA GAZOWA

ROZWINIĘCIE



c.t. zasilanie
c.t. powrót

Kratka wentylowa Ø250 sprawdzić 30cm nad posadzką

kocioł gazowy kondensacyjny

kanal wentylacji #250 wyprowadzić ponad dach

szałkwa gazowa wentylowana z zaworem odciążającym i elektromagnetycznym zaworem MAG

L=1.0m stal DN80

dalej wg zewnętrznej instalacji gazowej

kominiarstwo #300 wyprowadzić ponad dach

- czepnięcie powietrza 1000x300mm z możliwością regulacji strumienia wentylacyjnego, spód 2m nad powierzchnią posadzki;
- stopień otwarcia dostosować do zapotrzebowania kotłów zgodnie z ich mocą;
- czepnia pełni również funkcję nawiewu dla wentylacji grawitacyjnej pomieszczenia kociwni, z tego powodu nie należy dopuszczać do jej całkowitego zamknięcia

detektor gazu

studzienka schładzająca Ø1000, h=0.8m przykryta grzejnikiem

0.68 Hp= 432

Kotłownia 16.80 m²

Irakota hyd

naczynie wzbiorcze 250L

c.o. powrót

c.o. zasilanie

woda poaż.

cykulacja

woda ciepła

woda zimna

naczynie wzbiorcze cwu 100L

wyście przewodów preizolowanych z gruntu do pomieszczenia kotłowni

zasobnik cwu Viessmann Vitocell 100-V CWA o pojemności 950L Ø1062(790)mm h=2197(2123)mm

0.67	Hp= 433
Pom. przyl. energ.	
8.82 m ²	
Terakota	

dalej wg zewnętrznej sieci cieplnej

Hn=302

Wym.e.l.

DZ02

130

220

147

300

100

220

110

300

REI 60

REI 120

EI 60

REI 120

K

14

UWAGI:

Kotły gazowe zasilane ze zbiorników podziemnych na gaz płynny.

Wszystkie przejścia przewodów przez przegrody budowlane wykonać w tulei ochronnej. Wszystkie przejścia przez przegrody oddzielenia pożarowego należy zabezpieczyć w klasie odporności ogniowej daję przegrody.

Klasę odporności ogniowej elementów oddzielenia pożarowego określa projekt architektury.