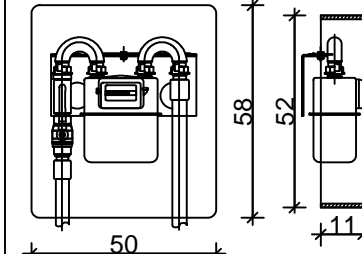
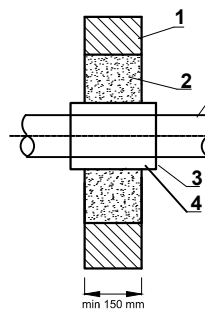




R 45



PRZEJŚCIE PRZEZ PRZEGRODĘ



- 1 - Ściana  
2 - Zaprawa ognioochronna np. PYRO-SAFE  
3 - Tuleja z rury stalowej  
4 - Wypełnienie niepalne: pianka PU, wełna miner.  
5 - Rura gazowa stal.

INSTALACJA GAZU

- UWAGI
- Szafka gazowa na kurek główny reduktorem o wymiarach 100/1100/450 mm w linii ogródzenia.
  - Przyłącze niskiego ciśnienia PE40 wg. warunków technicznych
  - Opomiarowanie zużycia gazu poprzez indywidualne gazomierze mechaniczne G1,6 umieszczone w korytarzach ogólnodostępnych w szafkach ochronnych zabudowanych we wnękach w ścianach.
  - Każde mieszkanie jest wyposażone w:
    - Kuchnię gazową 4-palnikową z piekarnikiem gazowym (podejście przewodu gazowego DN20, za pomocą elastycznego przewodu metalowego z zaw. odcinającym)
    - Przewody instalacji gazowej należy prowadzić przez pomieszczenia niemieszalne (kuchnie bez miejsc do spania, wc, przedpokoje, klatki schodowe, pomieszczenia przechowywania: ubrania, przedmiotów gospodarstwa domowego, produktów żywnościowych itp.) łatwo dostępne i suche.
    - Odległość między przewodami instalacji gazowej, a innymi przewodami instalacyjnymi (c.o., wodociągów, kanalizacji, elektryczności itp.) powinna umożliwić wykonanie wszelkich prac konserwacyjnych.
    - Poziome przewody instalacji gazowej, powinny być prowadzone powyżej innych przewodów instalacyjnych i w odległości co najmniej 10 cm.
    - Przy skrzyżowaniu się przewodów gazowych z innymi przewodami instalacyjnymi odległość między nimi powinna wynosić co najmniej 2 cm.
    - Przewody gazowe prowadzić w brzdach przykryte łatwousuwalną masą tynkarską nie powodującą korozji. Przykrycia masą dokonać BEZWZGLĘDNE po przeprowadzeniu próby szczelności.
    - Prowadzenie przewodów gazowych powinno być tak rozwiązane, aby wydłużenia termiczne rur nie powodowały odkształceń przewodów
    - np. zastosowanie samokompensacji.
  - Instalacje wewnętrzne należy wykonywać z rur stalowych bez szwu, produkowanych zgodnie z PN-EN 10208-1:2000 (średnich, czarnych) łączonych poprzez spawanie.
  - Łączenie rur powinno być wykonane za pomocą spawania gazowego. Kategoria jakości spawania - A [ciśnienie robocze <10 kPa]. Miejsce spawania powinno być dokładnie oczyszczone z rdzy i brudu.
  - W czasie spawania rury powinny być zabezpieczone po obu stronach złącza przed odpyśkami za pomocą mat zarodkowych, zachodzących po ok. 0,5 m na izolację.
  - Wszystkie spoiny należy oznaczać cechowaniem spawacza.
  - Połączenia instalacji gazowej z urządzeniami wykonać za pomocą gwintów.
  - Po zamontowaniu rurociągów połączyć je z przewodem wyrównawczym instalacji elektr. w budynku.
  - Przed kuchnią gazową zamontować zawór odcinający kulowy.
  - Kuchnię połączyć za pomocą elastycznego przewodu metalowego o dług. ~0,5 m.
  - Kuchnie i kuchnie gazowe do użytku domowego mogą być instalowane w pomieszczeniach, które mają kanał wentylacji wydiewnej, dopływ powietrza przez okno zewnętrzne. Kuchnie gazowe należy umieszczać przy ścianie zachowując odległość co najmniej 5 cm od ściany i 50 cm od najbliższego okna. Zaleca się aby kubatura pomieszczenia, w którym instalowana jest kuchnia gazowa z piekarnikiem wynosiła 20 m<sup>3</sup>.
  - Zmianę średnic przewodów, ze względu na wygodę spawania, projektujemy w odległości 20 cm za węzłami.

PB	PROJEKT Instalacji Sanitarnych	ul. K. Tomaszewskiego 1a 06-400 Ciechanów Tel. 504-544-024 e-mail: gm.budownictwo@gmail.com
mgr inż. Mariusz Słowiński Upr. Nr. ewid. LOD /2686/PWOS/15	Projektant :	Pieczęć, podpis:
mgr inż. Jakub Mik Upr. Nr. ewid. LOD /2149/POOS/13	Sprawdzący :	Pieczęć, podpis:
mgr inż. Katarzyna Rutkowska-Biaszczyk	Zespół projektowy :	Podpis:
Jednostka projektowa KR-Instal Katarzyna Rutkowska-Biaszczyk Kuczków 16a 99-300 Kutno; kontakt@kr-instal.com ; tel. 785 980 285		
Temat projektu:	Budowa budynku mieszkalnego wielorodzinnego wraz z niezbędną infrastrukturą techniczną	
Inwestor:	Towarzystwo Budownictwa Społecznego Sp. z o.o. ul. Okrzei 14, 06-400 Ciechanów	
Adres inwestycji:	Ciechanów, gm. Ciechanów, Dz. Nr 4781/3	
Nazwa rysunku:	RZUT PIWNICY INST.GAZU	
Numer projektu gregpro06/2017	Faza projektu PB	Data:
		Skala: 1:100
		Numer rysunku: 9