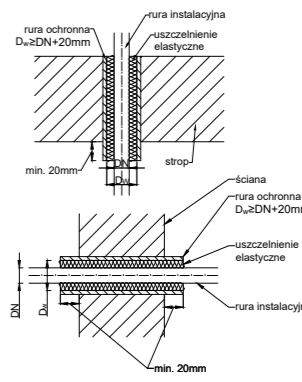




Schemat przejścia przez przegrodę konstrukcyjną



LEGENDA:

- - - - - powrót instalacji c.o. PEX/AL/PEX Ø16x1,0mm
- - - - - zasilanie instalacji c.o. PEX/AL/PEX Ø16x1,0mm
- - - - - zasilanie instalacji c.o. stal, dn20-dn65
- - - - - powrót instalacji c.o. stal, dn20-dn65
- - - - - rozdzielacz obwodów do ogrzewania grzejnikowego z zaworem odcinającym i odpowietznikiem
- - - - - nastawa grzejnika
- - - - - zawór odcinający kulowy dn20
- - - - - odpowietznik automatyczny
- - - - - zawór bezpieczeństwa, sprężynowy typu SYR, DN32, o ciśnieniu otwarcia 6bar
- - - - - pion c.o.
- - - - - ocieplenie rurociągów otuliną PE

UWAGI:

- Instalację CO wykonać z rur PEX/AL/PEX układanych w warstwie izolacji posadzki (rozprowadzenie w pionnicy, pionny oraz podejścia do stacji mieszkaniowych wykonanych z rur stalowych). Rury prowadzić w izolacji PU.
- Instalację wykonać w układzie dwururowym z prowadzeniem głównych poziomów pod posadzką lub po ścianach.
- Przewody rozprowadzające czynnik grzewczy zaizolować ciepłotłumami termooizolacyjnymi. Grubość izolacji wykonać zgodnie z PN-B-02421:2000.
- Podłączenia grzejników zaopatrzyć w zawory odcinające.
- Grzejniki dolno zasilane montować z podejściem od ścian. Przy grzejnikach montować głowice termostatyczne cieplowe.
- Wszystkie przejścia przez przegrody budowlane wykonać w tulejach ochronnych utwierdzonych w przegrodzie. Tuleje muszą umożliwiać wzdłużne przemieszczenie się przewodu. Przestrzeń pomiędzy tuleją, a przewodem należy wypełnić materiałem plastycznym lub elastycznym.
- Piony zakończyć automatycznymi zaworami odpowietrzającymi umieszczonymi w najwyższych punktach instalacji. W najniższych pkt instalacji montować zawory spusowe.
- Przewody prowadzić: za spadkiem min. 0,5% w kierunku odwodnienia.
- Na każdym pionie stosować zawór odcinający zlokalizowany w miejscu dostępnym.
- Dopuszcza się montowanie innych grzejników niż przyjęte w projekcie, pod warunkiem zapewnienia odpowiedniej mocy grzewczej.
- Dokładną lokalizację grzejników ustalić z Inwestorem.
- Przejścia przewodów przez przegrody budowlane stanowiące ściany oddzielenia pożarowego należy wykonać z uszczelnieniem kolierzem ognioochronnym oraz masą ognioową dla uzyskania odporności ogniowej zgodnej z odpornością przegrody.

PRACOWNIA ARCHITEKTONICZNA ZDI

Nazwa obiektu budowlanego: Zespół trzech budynków mieszkalnych wielorodzinnych z lokalami usługowymi w parterach, garażami podziemnymi, infrastrukturą techniczną i zagospodarowaniem terenu

Stadium: PW

Skala: 1:100

Nr rys.: IS.56

Imię i nazwisko	Nr uprawnień	Branża	Data	Podpis
PROJEKTANT mgr inż. Sabina Mazur	LUB/0103/PWB/S/21	Sanitarna	07.2022	
SPRAWDZAJĄCY mgr inż. Paulina Sowa-Wajsbach	LUB/0111/PWB/S/21	Sanitarna	07.2022	