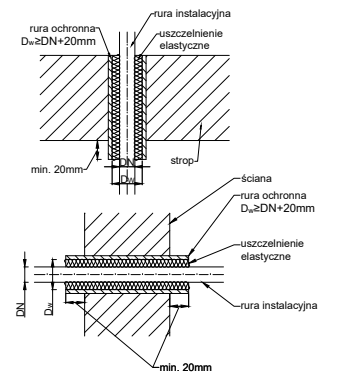


Schemat przejścia przez przegrodę konstrukcyjną



- LEGENDA:
- powrót instalacji c.o. PEX/AL/PEX Ø16x1,0mm
 - zasilenie instalacji c.o. PEX/AL/PEX Ø16x1,0mm
 - zasilenie instalacji c.o. stal, dn20-dn65
 - powrót instalacji c.o. stal, dn20-dn65
 - rozdzielacz obwodów do ogrzewania grzejnikowego z zaworem odcinającym i odpowietrznikiem
 - nastawa grzejnika
 - zawór odcinający kulowy dn20
 - odpowietrznik 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 piwnicy, pion oraz podjęcia do stacji mieszkaniowych wykonać 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 termostaticzne cieczowe.
 - Wszystkie przejścia przez przegrody budowlane wykonać w tulejach ochronnych utwardzonych 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 kółkiem ogniochronnym oraz masą ognioową dla uzyskania odporności ogniowej zgodnej z odpornością przegrody.

PRACOWNIA ARCHITEKTONICZNA



ZDI
Sp. z o.o.

Nazwa obiektu budowlanego:

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

Stadium:

PT

Skala:

1:100

Nr rys.:

IS.52

Tytuł
rysunku:

Instalacja c.o. - rzut IV
piętra Budynek B2

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