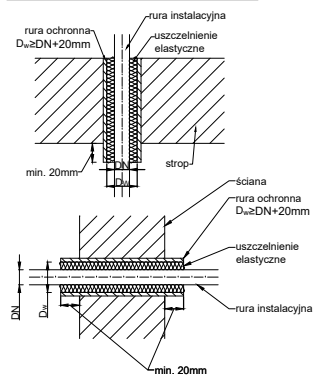


Schemat przejścia przez przegrodę konstrukcyjną



- 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 podejścia 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 cieplnie otulinami termozolacyjnymi. Grubość izolacji wykonać zgodnie z PN-B-02421:2000.
 - Podłączenia grzejników zaopatrzyć w zawory odcinające.
 - Grzejniki dotno zasilać montować z zaworami odcinającymi.
 - Wszystkie przejścia przez przegrody budowlane wykonać w tulejach ochronnych utwardzonych w przegrodzie. Tuleje muszą umożliwiać wzdużne 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 kołnierzem ogniochronnym oraz masą ognioową dla uzyskania odporności ogniowej zgodnej z odpornością przegrody.

PRACOWNIA ARCHITEKTONICZNA **ZDI**

Nazwa obiektu budowlanego: **Stadium PT**
Zespół trzech budynków mieszkalnych wielorodzinnych z lokalami usługowymi w parterach, garażami podziemnymi, infrastrukturą techniczną i zagospodarowaniem terenu
Skala: **1:100**
Nr rys.: **IS.53**

Tytuł rysunku: **Instalacja c.o. - rzut V piętra - Budynek B2**

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