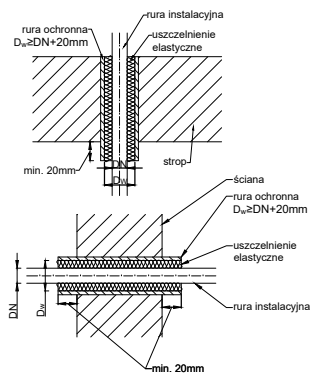
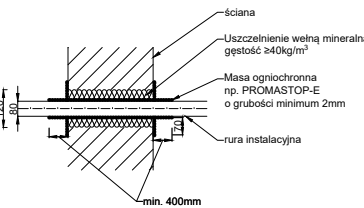




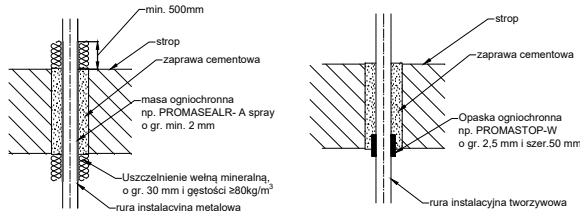
**Schemat przejścia przez przegrodę konstrukcyjną**



**Schemat przejścia przez ścianę oddzielenia pożarowego REI 120**



**Schemat przejścia przez strop oddzielenia pożarowego REI 120**



**LEGENDA:**

- - - - - kanalizacja sanitarna z rur PP, niskosumowych w zakresie średnic Ø32-Ø200 - inst. prowadzona pod sufitem
- - - - - kanalizacja sanitarna z rur PP, niskosumowych w zakresie średnic Ø32-Ø200 - inst. prowadzona w posadzce/bruzdzie ściennej
- PK - pion kanalizacyjny
- PK - ośsadzka pionu kanalizacyjnego
- - - - - kanalizacja sanitarna, odcinek tłoczny z rur PEX/AL/PEX Ø40x4,0mm prowadzony w posadzce
- PK - pion kanalizacji sanitarnej tłocznej

**UWAGA**

- Przejście rurociągu z PE/AL dostosować do rzeczywistych wymiarów na budowie
- Przewodów kanalizacyjnych nie należy prowadzić nad przewodami instalacji zimnej i ciepłej wody, instalacji ogrzewczej, instalacji gazowej oraz przewodami instalacji elektrycznej.
- Minimalna odległość przewodu kanalizacyjnego z PVC-U i PP, od prowadzonych równolegle pozostałych przewodów instalacyjnych lub od ich płaszcza izolacji, powinna wynosić 0,1m.
- Przybory sanitarne należy wyposażać w syfony o wysokości zamknięcia wodnego min 50mm oraz należy motować w sposób umożliwiający ich czyszczenie.
- Na każdym pionie kanalizacyjnym należy zamontować rewizję z czyszczakiem.
- Średnice pionów kanalizacyjnych:  
Ø110: PK1, PK1', PK2, PK2', PK3, PK4, PK5, PK6, PK6', PK8, PK8', PK9, PK9', PK11, PK12, PK12', PK7, PK10', PK13  
Ø160: PK7, PK10.
- Przewody instalacji kanalizacji sanitarnej należy zaizolować cieplnie otulinami termoizolacyjnymi. Grubość izolacji wykonać zgodnie z normą PN-B-02421:2000
- Przy przejściach przez przegrody, p.poż. zastosować separatory ogniowe.
- W węźle ciepłowniczym zastosować studzienkę schładzającą o pojemności 1,05m<sup>3</sup>. (0,8x0,8x1,3m)

PRACOWNIA ARCHITEKTONICZNA **ZDI**

Nazwa obiektu budowlanego:

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

Tytuł rysunku: **Instalacja kanalizacji sanitarnej - rzut VI 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-Wajstuch	LUB/0111/PWBS/21	Sanitarna	07.2022	