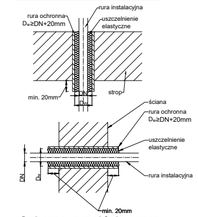
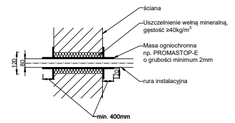
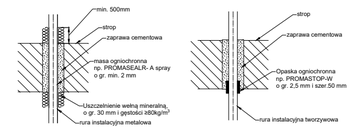
Schemat przejścia przez przegrodę konstrukcyjną



Schemat przejścia przez ścianę oddzielenia pożarowego REI 120



Schemat przejścia przez strop oddzielenia pożarowego REI 120



LEGENDA:

- kanalizacja sanitarna z rur PP, niskoszumowych w zakresie średnic Ø32-Ø200 - inst. prowadzona pod sufitem
- kanalizacja sanitarna z rur PP, niskoszumowych w zakresie średnic Ø32-Ø200 - inst. prowadzona w posadzce/bruździe ściennej
- Pk6 - pion kanalizacyjny
- Pk6' - odsadzka pionu kanalizacyjnego
- kanalizacja sanitarna, odcinek tłoczny z rur PEX/AL/PEX Ø40x4,0mm prowadzony w posadzce
- Pk1 - pion kanalizacji sanitarnej tłocznej

UWAGA

1. Przejście rurociągu z PE/stal dostosować do rzeczywistych wymiarów na budowie
2. Przewodów kanalizacyjnych nie należy prowadzić nad przewodami instalacji zimnej i ciepłej wody, instalacji ogrzewczej, instalacji gazowej oraz przewodami instalacji elektrycznej.
3. Minimalna odległość przewodu kanalizacyjnego z PVC-U i PP, od prowadzonych równolegle pozostałych przewodów instalacyjnych lub od ich płaszcza izolacji, powinna wynosić 0,1m.
4. Przybory sanitarne należy wyposażyć w syfony o wysokości zamknięcia wodnego min 50mm oraz należy motować w sposób umożliwiający ich czyszczenie.
5. Na każdym pionie kanalizacyjnym należy zamontować rewizję z czyszczakiem.
6. Średnice pionów kanalizacyjnych:
   Ø110: Pk1, Pk1', Pk2, Pk2', Pk3, Pk4, Pk5, Pk5', Pk6, Pk6', Pk8, Pk8', Pk9, Pk9', Pk11, Pk12, Pk12', Pk7', Pk10', Pk13
   Ø160: Pk7, Pk10,
7. Przewody instalacji kanalizacji sanitarnej należy zaizolować cieplnie otulinami tremoizolacyjnymi. Grubość izolacji wykonać zgodnie z normą PN-B-02421:2000
8. Przy przejściach przez przegrody p.poż. zastosować separatory ogniowe.
9. W węźle ciepłowniczym zastosować studzienkę schładzającą o pojemności 1,05m3. (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

Stadium:	PW
Skala:	1:100
Nr rys.:	IS.15

Tytuł rysunku: Instalacja kanalizacji sanitarnej - rzut III 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-Wajstucki	LUB/0111/PWBS/21	Sanitarna	07.2022	