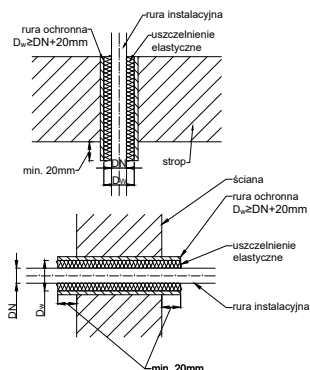
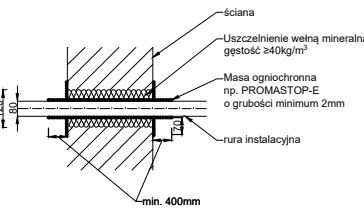




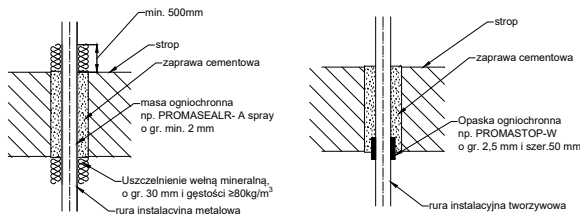
**Schemat przejścia przez  
przegrodę konstrukcyjną**



**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/bieżniach ściennych
  - Pk1, Pk2, Pk3, Pk4, Pk5, Pk6, Pk7, Pk8, Pk9, Pk10, Pk11, Pk12, Pk13 - pion kanalizacyjny
  - Pk1, Pk2, Pk3, Pk4, Pk5, Pk6, Pk7, Pk8, Pk9, Pk10, Pk11, Pk12, Pk13 - ośrodek pionu kanalizacyjnego
  - - - - - kanalizacja sanitarna, odcinek tłoczny z rur PEX/AL/PEX Ø40x4,0mm prowadzony w posadzce
  - Pk1, Pk2, Pk3, Pk4, Pk5, Pk6, Pk7, Pk8, Pk9, Pk10, Pk11, Pk12, Pk13 - pion kanalizacji sanitarnej tłocznej

- UWAGA:**
- Przejście rurociągu z PE/stal 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 równoległe pozostałych przewodów instalacyjnych lub od ich płaszczy 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, Pk5', Pk6, Pk6', Pk8, Pk8', Pk9, Pk9', Pk11, Pk12, Pk12', Pk7, 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



Stg. 12.00m

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.20

Tytuł rysunku:

Instalacja kanalizacji sanitarnej - rzut  
VIII piętra - Budynek B2

Imię i nazwisko	Nr uprawnień	Branża	Data	Podpis
PROJEKTANTmgr inż. Sabina Mazur	LUB/0103/PWBS/21	Sanitarna	07.2022	
SPRAWDZAJĄCYmgr inż. Paulina Sowa-Wajsbuch	LUB/0111/PWBS/21	Sanitarna	07.2022	