+33,83

+29,66

VIII PIĘTRO

25m OD POZIOMU TERENU

VII PIĘTRO

VI PIĘTRO

V PIĘTRO

IV PIĘTRO

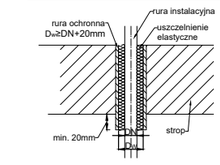
III PIĘTRO

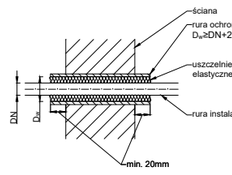
II PIĘTRO

I PIĘTRO

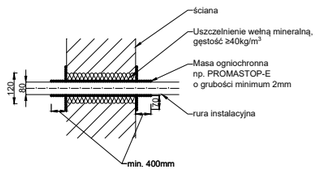
236.00
235.00
234.00
233.00
232.00
231.00
230.00
229.00
228.00
227.00
226.00
225.00
224.00

Schemat przejścia przez przegrodę konstrukcyjną

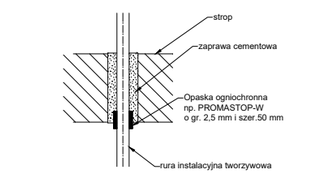


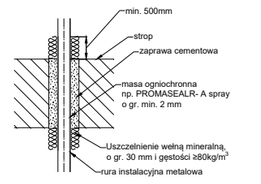


Schemat przejścia przez ścianę oddzielenia pożarowego REI 120



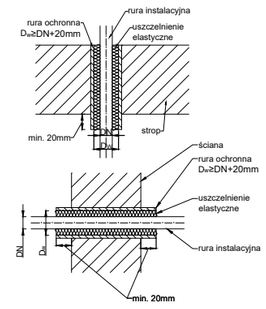
Schemat przejścia przez strop oddzielenia pożarowego REI 120



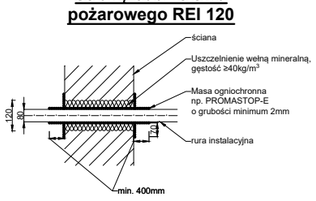


Rzędną wyjścia kanalizacji sanitarnej z budynku dostosować do rzeczywistych rzędnych posadowienia przykanalika kanalizacji sanitarnej.

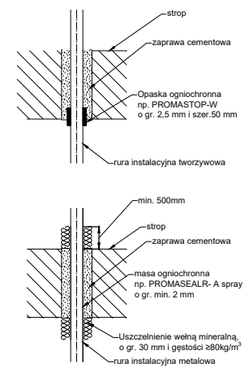
Schemat przejścia przez przegrodę konstrukcyjną



Schemat przejścia przez ścianę oddzielenia pożarowego REI 120



Schemat przejścia przez strop oddzielenia pożarowego REI 120



LEGENDA:

- inst. ppoż wykonana z rur stalowych TWT-2
- inst. ppoż wykonana z rur stalowych TWT-2 prowadzona pod sufitem
- inst. wody zimnej wykonana z rur stalowych TWT-2
- inst. wody zimnej wykonana z rur stalowych TWT-2 prowadzona pod sufitem
- inst. wody zimnej wykonana z rur PEX/AL/PEX
- inst. wody ciepłej wykonana z rur PEX/AL/PEX
- inst. wody cyrkulacyjnej wykonana z rur PEX/Al/PEX
- ocieplenie rurociągów
- 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
- Pkt1 - pion kanalizacji sanitarnej tłocznej

UWAGA

1. Instalację wykonać z rur stalowych łączonych na gwint oraz prowadzić po wierzchu przegród.
2. Przewody zaizolować otulinami z wełny grubości min. 9mm. Przewody prowadzone w piwnicy zaizolować otuliną gr. 20mm
3. Szafki hydrantowe montować tak aby zawór hydrantowy był nie niżej niż 1,35m nad posadzką.
4. Podejścia do zaworów hydrantowych wykonać z rur stalowych DN50
5. Połączenie armatury z instalacją nie może powodować naprężeń instalacji. Połączenia gwintowane wykonać tak aby w przypadku konieczności demontażu armatury nie było potrzeby demontowania rurociągów.
6. Wszystkie przejścia przez przegrody konstrukcyjne wykonać w tulejach ochronnych o odporności ogniowej nie gorszej niż przegroda. W tulei nie może znajdować się żadne połączenie przewodu. Przestrzeń między tuleją, a przewodem należy wypełnić materiałem.
7. Przejście rurociągu z PE/stal dostosować do rzeczywistych wymiarów na budowie
8. Przewodów kanalizacyjnych nie należy prowadzić nad przewodami instalacji zimnej i ciepłej wody, instalacji ogrzewczej oraz przewodami instalacji elektrycznej.
9. Minimalna odległość przewodu kanalizacyjnego z PVC-U i PP, od prowadzonych równolegle pozostałych przewodów instalacyjnych lub od ich płaszcza izolacji, powinna wynosić 0,1m.
10. Przybory sanitarne należy wyposażyć w syfony o wysokości zamknięcia wodnego min 50mm oraz należy motować w sposób umożliwiający ich czyszczenie.
11. Na każdym pionie kanalizacyjnym należy zamontować rewizję z czyszczakiem.
12. Średnice pionów kanalizacyjnych:
    Ø110: Pk1, Pk1', Pk2, Pk2', Pk3, Pk3', Pk5, Pk5', Pk6, Pk6', Pk8, Pk8', Pk9, Pk9', Pk11, Pk12, Pk12'
    Ø160: Pk4, Pk4', Pk7, Pk7', Pk10, Pk10',
13. Przewody instalacji kanalizacji sanitarnej należy zaizolować cieplnie otulinami tremoizolacyjnymi. Grubość izolacji wykonać zgodnie z normą PN-B-02421:2000
14. Przy przejściach przez przegrody p.poż. zastosować separatory ogniowe.
15. W węźle ciepłowniczym zastosować studzienkę schładzającą o pojemności 1,05m3. (0,8x0,8x1,3m)

PRACOWNIA ARCHITEKTONICZNA ZDI Spółka

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.22.3

Tytuł rysunku: Rozwinięcie instalacji wod-kan - 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	