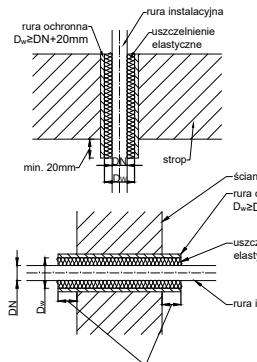
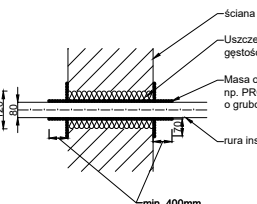


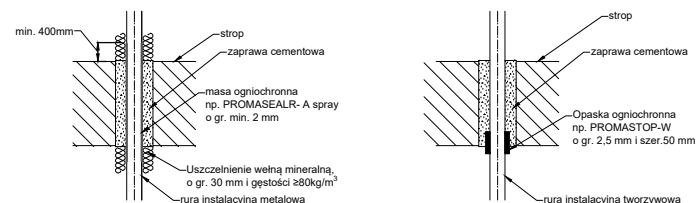
Schemat przejścia przez przegrodę konstrukcyjną



Schemat przejścia przez ścianę oddzielenia pożarowego REI 120



Schemat przejścia przez strop oddzielenia pożarowego REI 120



OZNACZENIA:

- 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
- PH1 pion instalacji p.poż wykonany z rur stalowych TWT-2
- PW3 pion instalacji wody zimnej wykonany z rur stalowych ocynkowanych

UWAGI:

- Instalację wykonać z rur stalowych łączonych na gwint oraz prowadzić po wierzchu przegród.
- Przewody zaizolować otulinami z wełny grubości min. 9mm. Przewody prowadzone w piwnicy zaizolować otuliną gr. 20mm
- Szafka hydrantowa montować tak aby zawór hydrantowy był nie niżej niż 1,35m nad posadzką.
- Podejścia do zaworów hydrantowych wykonać z rur stalowych DN50
- Połączenie armatury z instalacją nie może powodować naprężeń instalacji. Połączenia gwintowane wykonać tak aby w przypadku konieczności demontażu armatury nie było potrzeby demontowania rurociągów.
- 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.

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.02**

Tytuł rysunku: **Instalacja wodociągowa - rzut parteru 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-Wajsbuch	LUB/0111/PWBS/21	Sanitarna	07.2022