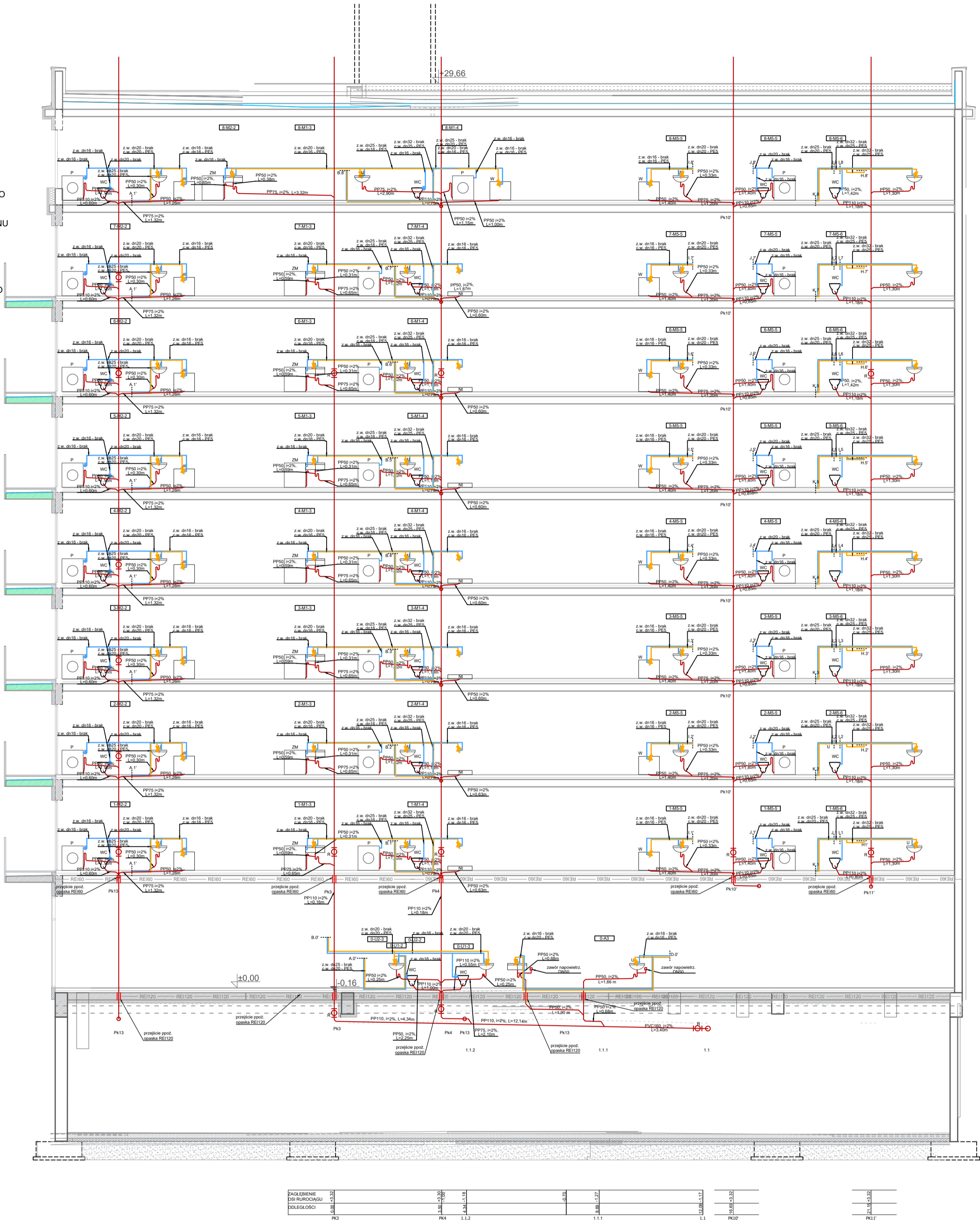
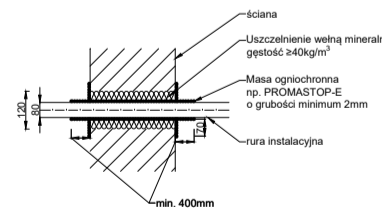


236.00
235.00
234.00
233.00
232.00
231.00
230.00
229.00
228.00
227.00
226.00
225.00
224.00

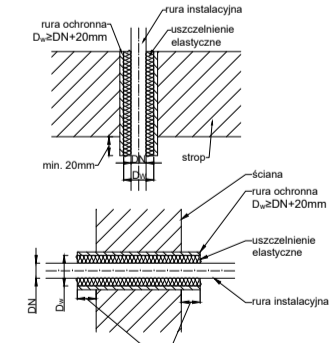
VIII PIĘTRO
25m OD POZIOMU TERENU
VII PIĘTRO
VI PIĘTRO
V PIĘTRO
IV PIĘTRO
III PIĘTRO
II PIĘTRO
I PIĘTRO



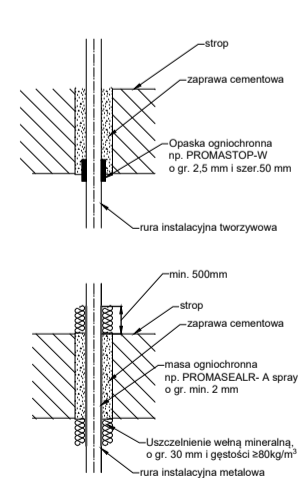
Schemat przejścia przez
ścianę oddzielenia
pożarowego REI 120



Schemat przejścia przez
przegrodę konstrukcyjną



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

UWAGA

- Instalację wykonano z rur stalowych łączonych na gwint oraz prowadzich po wierzchu przegrod.
- Przewody zaizolować otulinami z wełny grubości min. 9mm. Przewody prowadzone w pionie zaizolować otuliną gr. 20mm.
- Szafki hydrantowe montować tak aby zawór hydrantowy był nie niżej niż 1,35m nad posadzką.
- Podejścia do zaworów hydrantowych wykonano 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.
- Przejście rurociągu z PE/istal dostosować do rzeczywistych wymiarów na budowie.
- Przewodów kanalizacyjnych nie należy prowadzić nad

- przewodami instalacji zimnej i ciepłej wody, instalacji ogrzewczej 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, PK3', PK5, PK5', PK6, PK6', PK8, PK8', PK9, PK9', PK11, PK12, PK12', Ø160: PK4, PK4', PK7, PK7', PK10, PK10'.
 - Przewody instalacji kanalizacji sanitarnej należy zaizolować cieplnie otulinami termoz izolacyjnymi. 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 1,05m³. (0,8x0,8x1,3m)

PRACOWNIA ARCHITEKTONICZNA



Nazwa obiektu budowanego:

Stadium: PW

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

Skala: 1:100
Nr rys.: IS.22.2

Tytuł rysunku: Rozwinięcie instalacji wod-kan - Budynek B2

Imię i nazwisko	Nr uprawnień	Branża	Data	Podpis
PROJEKTANT	mgr inż. Sabina Mazur	LUB/0103/PWS/21	Sanitarna	07.2022
SPRACOWOZ	mgr inż. Paulina Socha-Wajsbuch	LUB/0111/PWS/21	Sanitarna	07.2022