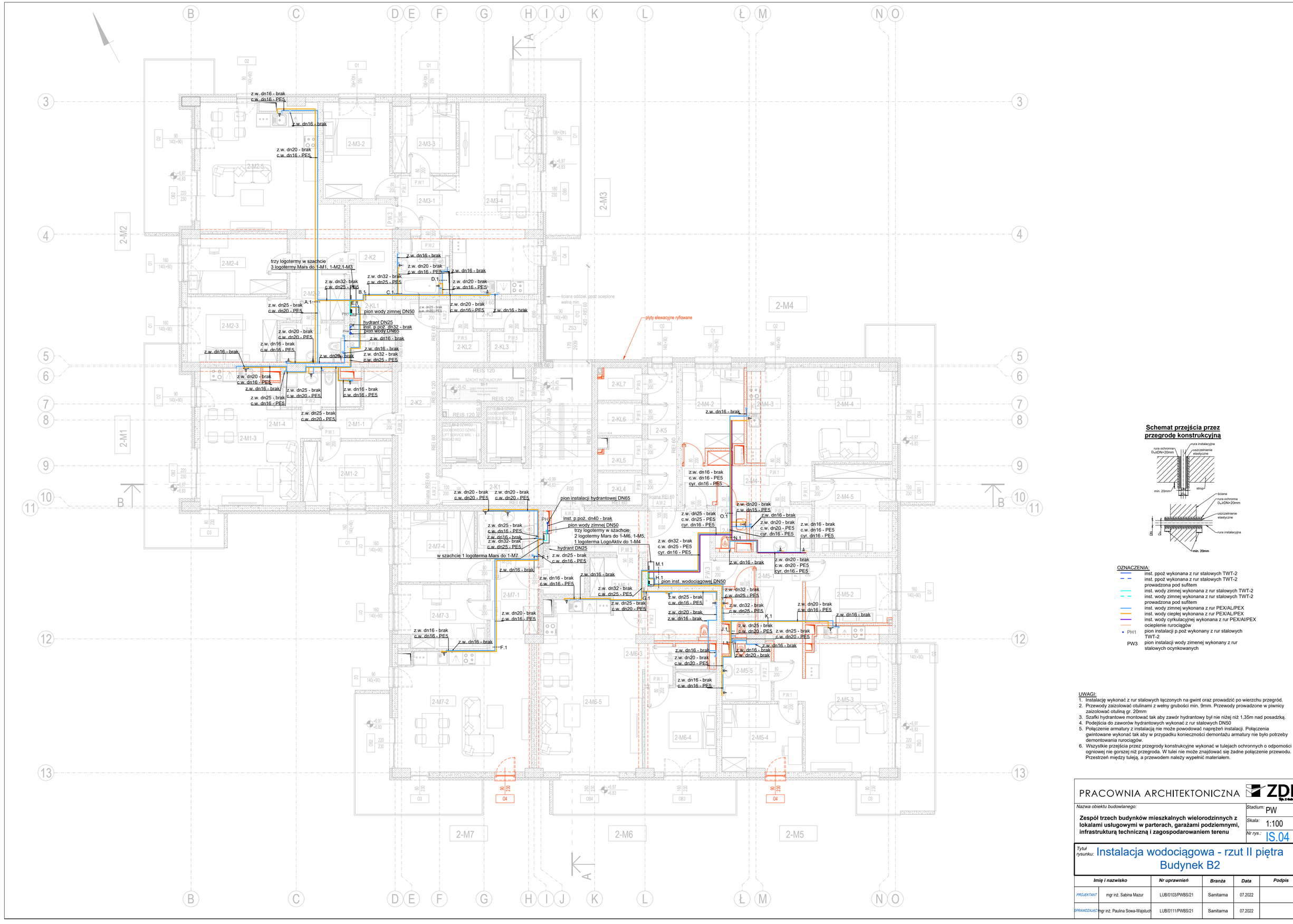


## Schemat przejścia przez przegrodę konstrukcyjną




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:

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 odpomości 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 Sp. z o.o.

*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.04

*Tytuł rysunku:* Instalacja wodociągowa - rzut II 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-Wajsluch | LUB/0111/PWBS/21 | Sanitarna | 07.2022 | |