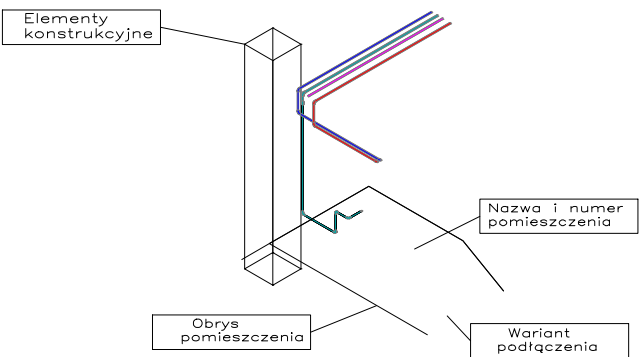
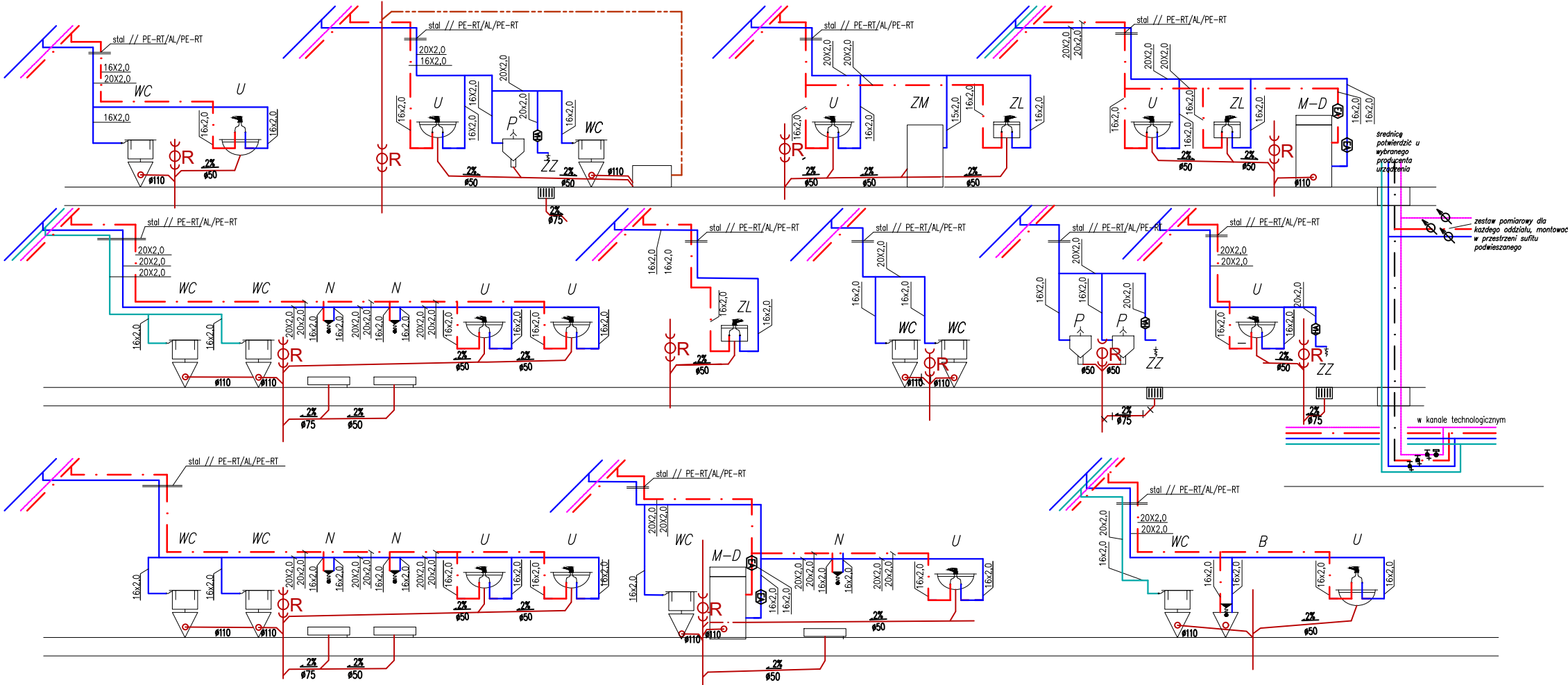
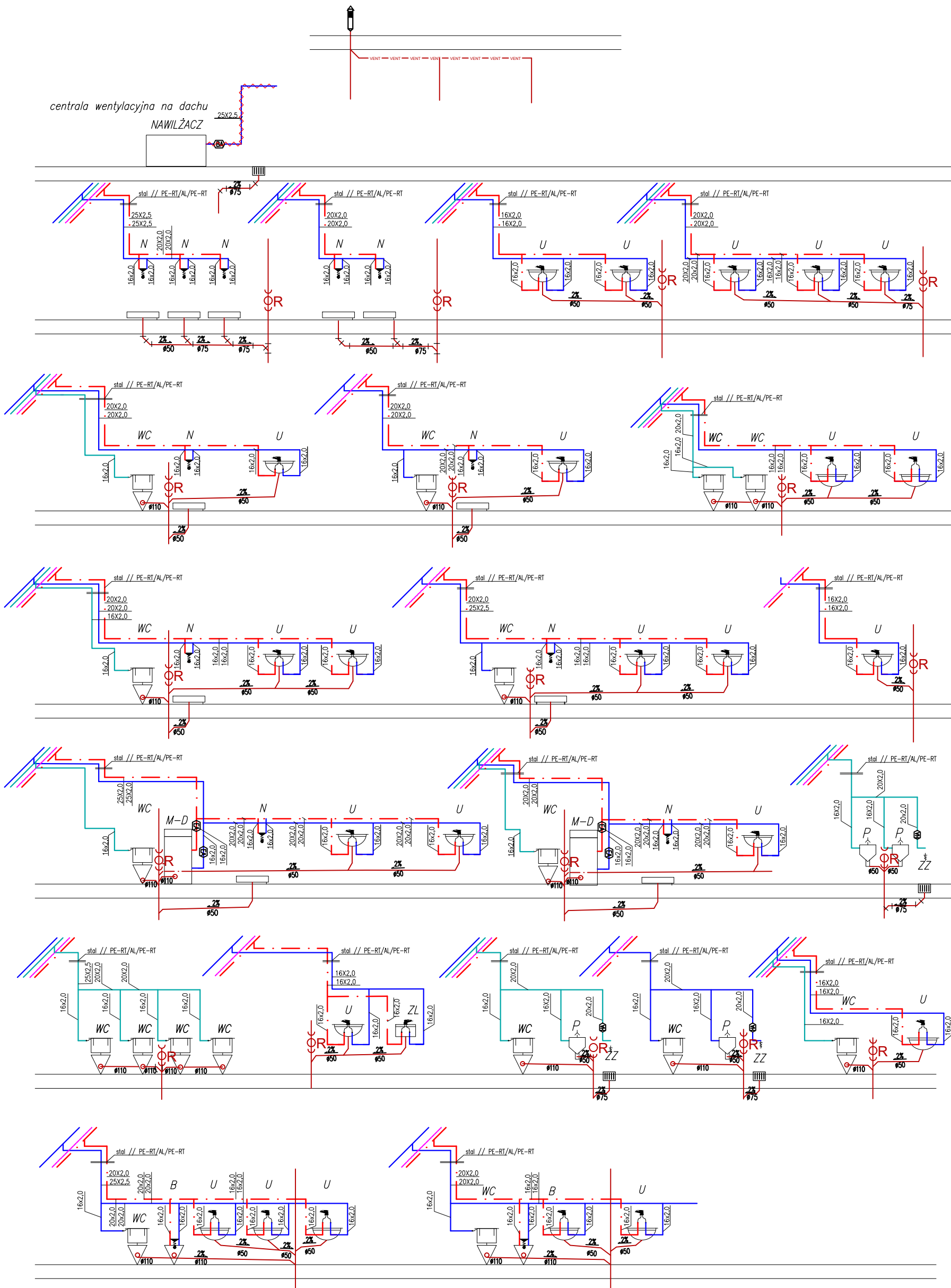


Przykładowe rozwiązania prowadzenia przewodów w ściankach instalacyjnych



**LEGENDA:**

- INSTALACJA WODY ZIMNEJ
- INSTALACJA WODY CIEPŁEJ
- INSTALACJA CYRKULACJI
- WODA DO SPŁUKOWANIA TOALET
- INSTALACJA WODY ZIMNEJ OGRZEWANA KABLAMI GRZEJNYMI MOCY 18W/MB
- INSTALACJA KANALIZACJI SANITARNEJ PRZEWÓD GRAWITACYJNY
- ODPOWIEDZIENIE KANALIZACJI SANITARNEJ PRZEWÓD TŁOCZNY
- INSTALACJA KANALIZACJI SANITARNEJ PRZEWÓD TŁOCZNY

**W** WODOMIERZ

**Z** ZAWÓR ODCINAJĄCY KULOWY

**Z** ZAWÓR ODCINAJĄCY Z ZAWOREM SPUSTOWYM

**Z** ZAWÓR REGULACYJNY PODPIONOWY NA CYRKULACJI

**Z** ZAWÓR ZWROTNY

**EA** ZAWÓR ANTYSKAŻENIOWY TYP EA

**HA** ZAWÓR ANTYSKAŻENIOWY TYP HA

**BA** ZAWÓR ANTYSKAŻENIOWY TYP BA

**16x2,0** ŚREDNICA PRZEWODU WODOCIĄGOWEGO

**U** UMYYWALKA

**N** NATRYSK

**P** PISUJAR

**ZL** ZLEWKOZMYK LUB ZLEW PORZĄDKOWY

**ZZ** ZAWÓR ZE ZŁĄCZKĄ DO WĘŻA

**M-D** MYKA DEZYNFEKCYJNA

**WC** MISKA USTĘPOWA, W TYM DLA NIEPEŁNOSPRAWNYCH

**WP** WPUST PODŁOGOWY

**R** REWIZJA KANALIZACYJNA

**WYWIEWKA** KANALIZACYJNA

**Uwagi**

- PRZEJŚCIA PRZEWODÓW PRZEZ PRZEGRODY PIONOWE I POZIOME STANOWIĄCE GRANICE WYDZIELONYCH STREF POŻAROWYCH NALEŻY WYKONAĆ W ATYSTOWANYCH PRZEJŚCIACH POŻAROWYCH O ODPOWIEDNIEJ ODPOWIEDNIEJ PRZEGRODY
- WYKONAWCA POWINIEN SKOORDYNOWAĆ ROBOTY MIĘDZYBRANŻOWE.
- PUKTY STAŁE, PRZESUNNIE ORAZ ODLEGŁOŚCI POMIĘDZY PUNKTAMI MOCOWAŃ NALEŻY PRZYJMOWAĆ WEDŁUG PRODUCENTA RUR.
- REWIZJE NA PRZEWODACH KANALIZACJI SANITARNEJ UMIEŚCIĆ NA PRZEJŚCIACH PION W POZIOM.
- W POMIĘSZCZENIACH SPOŁACZNYCH PRZEWODZANO PODEJŚCIE WODY I ODPOWIEDNIE KANALIZACJI SANITARNEJ ZE ZAWIARKI (WYPOSAŻENIE W URZĄDZENIE W ZAKRESIE UŻYTKOWNIKA ODDZIAŁU SZPITALNEGO).

PRZEWODY WODOCIĄGOWE WYKONANE BĘDĄ Z MATERIAŁÓW:  
– PRZEWODY ROZPROWADZAJĄCE ORAZ PIONY Z RUR ZE STALI NIERDZEWNEJ.  
– PODEJŚCIE DO URZĄDZEŃ Z RUR POLIETYLENOWYCH PE-AL-PE  
6. ROZPATRYWAĆ ŁĄCZNIE Z MODELEM 3D

Projektował	inż. Tomasz Sokołowski	upr. nr 66/Gd/00
	w szczególności instalacji sanitarnych do projektowania bez ograniczeń	
mgr inż. Jacek Naumiuk	upr. nr POM/0049/PWBS/16	
	w szczególności instalacji sanitarnych do projektowania bez ograniczeń	
Opracował	mgr inż. Jakub Zalewski	
	inż. Mateusz Świerczyński	
Sprawił	mgr inż. Iga Mrowicka	upr. nr POM/0048/PWBS/16
	w szczególności instalacji sanitarnych do projektowania bez ograniczeń	
mgr inż. Dariusz Drewnowski	upr. nr 4354/Gd/89	
	w szczególności instalacji sanitarnych do projektowania bez ograniczeń	
Pysował		Zatwierdził
Zamawiający / Inwestor		
Uniwersytet Medyczny w Łodzi, al. Kościuszki 4, 90-419 Łódź		
Nazwa inwestycji		
Drugi etap budowy Centrum Kliniczno-Dydaktycznego Uniwersytetu Medycznego w Łodzi wraz z Akademickim Ośrodkiem Onkologicznym		
Adres obiektu budowlanego		
ul. Pomorska 251, 92-213 Łódź		
dz. nr ewid. 411, ob. 106106_9.0014, W-14, jedn. ewid. ŁÓDŹ-WIDZEW		
Industria PROJECT		
ul. Ażymutalna 9		
80-298 Gdańsk		
Branża		
SANITARNA		
Tytuł rysunku		
Podłączenia urządzeń sanitarnych		
Faza projektu	Skala	Arkusz
Projekt Wykonawczy		07/2019
Nr. projektu	Autor	Strefa
Pozom	Typ	Branża
Numer	Rewizja	

240-IP-00-XX-DE - S -50216