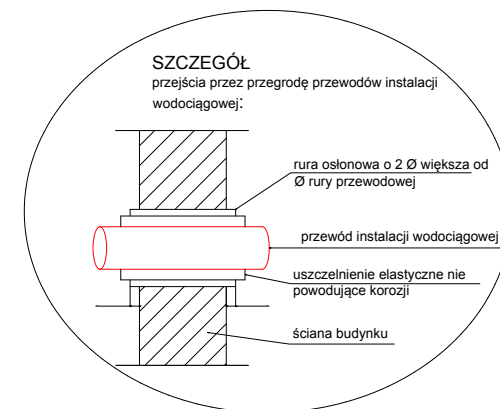


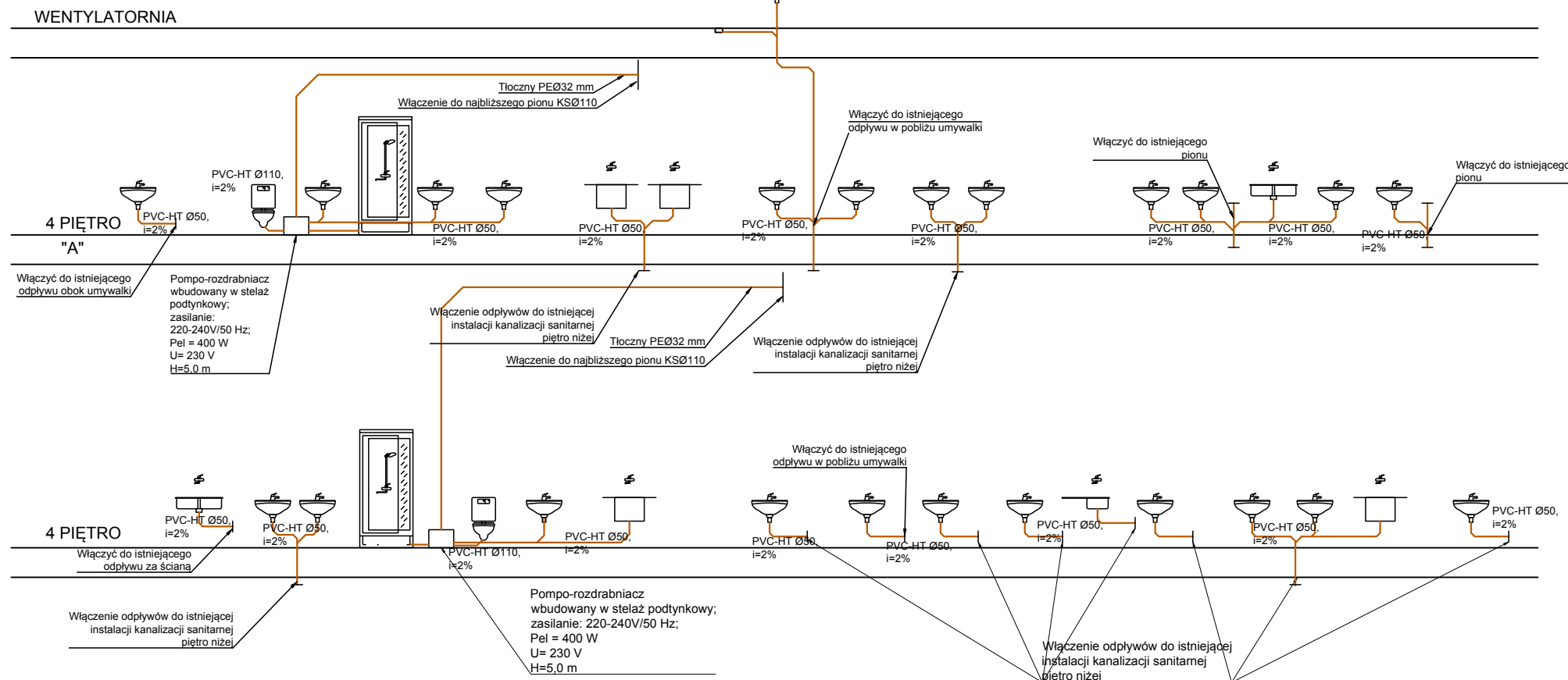
Oznaczenia:

- przewody wody zimnej
- przewody wody cyrkulacyjnej
- przewody wody ciepłej
- przewody instalacji hydrantowej
- przewody kanalizacji sanitarnej, podano spadek i średnicę
- punkt charakterystyczny instalacji
- Zawór odcinający, kulowy (średnica zgodnie ze średnicą przewodu)
- Zawór odcinający, kulowy, ćwierćbrotowy (średnica zgodnie ze średnicą przewodu)
- Cyrkulacyjny zawór równoważący



UWAGA:
Przejścia przewodów przez przegrody oddzielenia pożarowego należy zabezpieczyć systemowymi przejściami pożarowymi dedykowanymi dla danego typu rurociągu. Obejmy (osłony) ogniochronne typu na przewody instalacyjne z PE należy stosować w miejscach oddzielenia przeciwpożarowego dla rur palnych. Szczeliny między rurą z tworzywa sztucznego i otworem w ścianie muszą być wypełnione masą uszczelniającą. Przejścia pożarowe powinny mieć odporność ogniową przegrody, w której są wykonywane.

Zakłada się zastosowanie istniejących wywiewek instalacji kanalizacji sanitarnej w budynku w celu odpowiedzenia projektowanej instalacji.



FS PROJEKT

mgr inż. MIROSŁAW SZYNDLAR
kom. 889 443 120 biuro@fsprojekt.pl
biuro: ul. Hołodunowska 57 43-143 Łędziny tel./
fax. 664 227 123

NAZWA I ADRES OBIEKTU BUDOWLANEGO:

UTWORZENIE LABORATORIUM HEMATOLOGICZNEGO NA IV PIĘTRZE BUDYNKU
ODDZIAŁU CHOROÓB WEWNĘTRZNYCH I CHEMIOTERAPII ONKOLOGICZNEJ PRZY
UL. REYMONTA 8-12 W KATOWICACH

TYTUL (NAZWA) RYSUNKU:	SKALA:	NR RYSUNKU:
INST. WOD.-KAN. – ROZWINIĘCIE	1:100	IS11
PROJEKTANT (instalacje sanitarne): mgr inż. Anna Kaczmarek–Wypych nr upr. SLK/4775/PWOS/13	DATA: 07.2022	PROJEKT INST. SANIT.
SPRAWDZAJĄCY (instalacje sanitarne): mgr inż. Mariusz Bugajski nr upr. 115/99	PODPIS:	PODPIS: