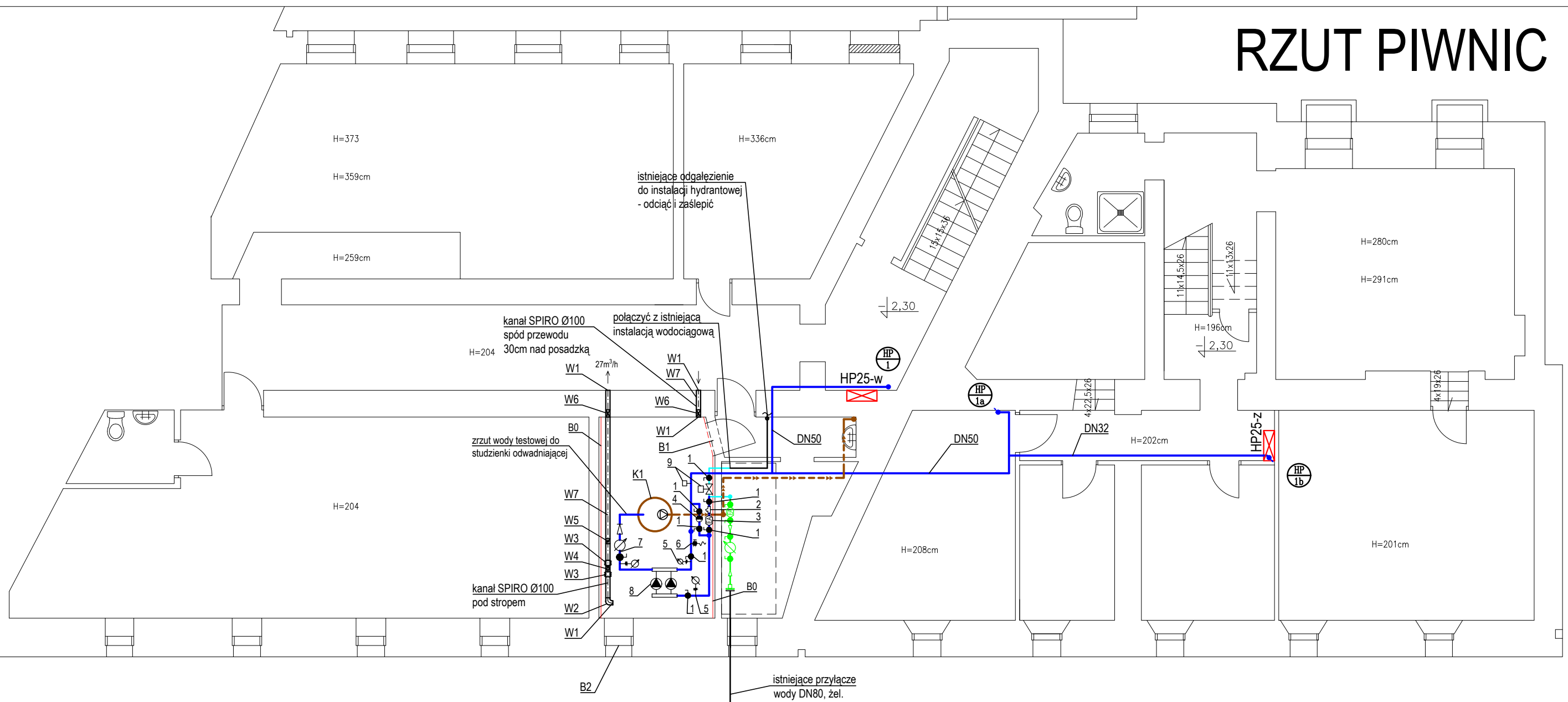



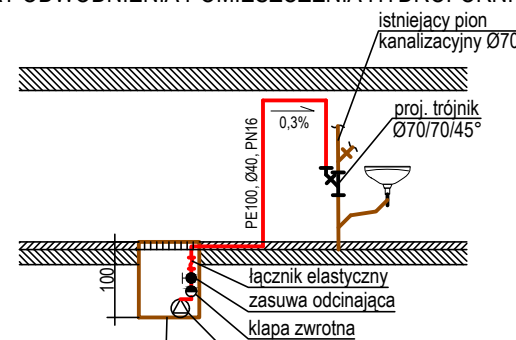
# RZUT PIWNIC



## LEGENDA:

- - przewody i armatura ujęte w odrębnym opracowaniu (w projekcie wymiany wodomierza)
- - przewody instalacji wodociągowej ogólnej (bytowej i p.poż.) do przebudowy - z rur stalowych ocynkowanych, ze szwem, DN50
- - projektowane przewody instalacji wodociągowej przeciwpożarowej - z rur stalowych ocynkowanych, ze szwem, DN50
- HP25-z/w  - hydrant wewnętrzny z węzłem półsztywnym o nominalnej średnicy węża 25mm i długości 30m, z - w szafce zawieszanej, w - w szafce wnękowej,

## K1 - SCHEMAT ODWODNIENIA POMIESZCZENIA HYDROFORNI



projektowana studnia z kęgów betonowych Ø800, z dennicą, z włazem ażurowym z kraty pomostowej ze stali nierdzewnej kl. B125, w pomieszczeniu hydroforni

łącznik elastyczny  
zasuwa odcinająca  
klapa zwrotna  
pompa zatapialna do wody zanieczyszczonej np. Drain TS 40, Wilo lub równoważna

## PROJEKTOWANA ARMATURA W POMIESZCZENIU HYDROFORNI

- Zawór kulowy, DN50,
- Filtr siatkowy DN50, z osadnikiem, z zaworem upustowym, np.: Y222P, lub równoważny,
- Zawór antyskażeniowy klasy EA, DN50, np. EA291NF, lub równoważny,
- Zawór zwrotny, DN50
- Manometr tarczowy zakres 0 - 1,6 MPa, średnica tarczy 100 mm., np. prod. Afriso, lub równoważny,
- Spust wody z instalacji p.poż., DN15,
- Układ pomiarowy pompowni p.poż., DN40, składający się z przepływomierza elektromagnetycznego, zaworu regulacyjnego z nastawą wstępną, zaworu odcinającego, manometru z kurkiem manometrycznym, z orurowaniem ze stali nierdzewnej, np. UP40 lub równoważny
- Zestaw hydroforowy - zgodnie ze specyfikacją w części opisowej
- Moduł odcięcia instalacji bytowej, DN50, (MOIB), składający się z przepustnicy z siłownikiem na gałęzi wody bytowej oraz czujnika przepływu na gałęzi p.poż.,

## W CELU DOSTOSOWANIA POMIESZCZENIA NA CELE HYDROFORNI P.POŻ., NALEŻY:

B0. Strop oraz ściany należy dobezpieczyć do klasy odporności REI120, zgodnie z częścią opisową opracowania.

B1. Wymienić drzwi do pomieszczenia, na drzwi przeciwpożarowe, z futryną, EI60, wykonanie na wymiar, (wymiarzy przyjęte do kosztorysu: 90x195cm), otwierane na zewnątrz, pomiarów dokonać po wykonaniu izolacji sufitu.

B2. Wymienić okno, na okno przeciwpożarowe EI120, nieotwieralne, wykonanie na wymiar, (wymiarzy przyjęte do kosztorysu: 65x55cm).

B3. Wykonać elementy odwodnienia posadzki, wg przedstawionego schematu

Wykonać elementy wentylacji pomieszczenia poprzez zamontowanie nw. elementów:

W1. Kratka z osiatkowaniem Ø100mm

W2. Kolano Ø100/90°

W3. Króciec elastyczny Ø100mm

W4. Wentylator kanałowy Ø100, np. TD 160/100 N SILENT

Venture Industries lub równoważny

W5. Przepustnica Ø100mm

W6. Kłapa p.poż. EI120, Ø100mm, z wyzwoleniem samoczynnym

W7. Kanał SPIRO Ø100mm

**Santerm**  
ul. Ryżowa 48/157  
02-495 Warszawa  
www.santerm.com.pl  
telefon: 609 558 710, e-mail: biuro@santerm.com.pl

## OBIEKT:

**BUDYNEK OŚRODKA EDUKACJI INFORMATYCZNEJ  
I ZASTOSOWAŃ KOMPUTERÓW W WARSZAWIE  
UL. RASZYŃSKA 8/10, WARSZAWA**

## TYTUŁ OPRACOWANIA:

**PROJEKT INSTALACJI HYDRANTOWEJ**

## AUTORZY OPRACOWANIA:

PROJEKTANT:  
inż. Jarosław Chmiel  
MAZ/0428/PWOS/12

SPRAWDZAJĄCY:  
mgr inż. Edyta Langner  
MAZ/0184/POOS/06

## TYTUŁ RYSUNKU:

**RZUT PIWNIC**

FAZA:	SKALA:	DATA:	NR RYSUNKU:
PB-T	1:100	07.2021	<b>H-01</b>