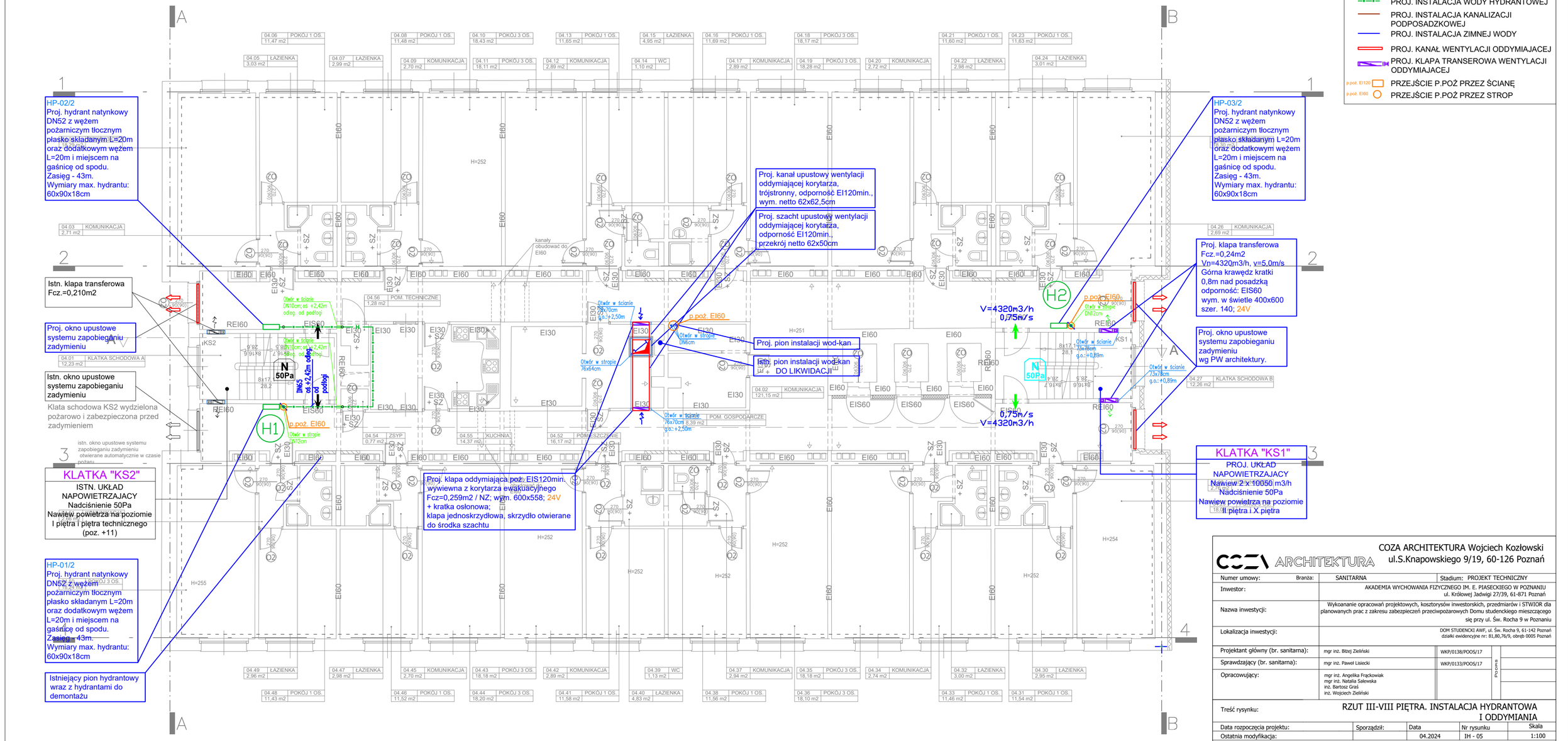
LEGENDA:
PROJ. INSTALACJA WODY HYDRANTOWEJ
PROJ. INSTALACJA KANALIZACJI PODPOSADZKOWEJ
PROJ. INSTALACJA ZIMNEJ WODY
PROJ. KANAŁ WENTYLACJI ODDYMIAJACEJ
PROJ. KLAPA TRANSEROWA WENTYLACJI ODDYMIAJACEJ
p.poż. EI120 PRZEJŚCIE P.POŻ PRZEZ ŚCIANĘ
p.poż. EI60 PRZEJŚCIE P.POŻ PRZEZ STROP
HP-02/2
Proj. hydrant natynkowy DN52 z wężem pożarniczym tłocznym płasko składanym L=20m oraz dodatkowym wężem L=20m i miejscem na gaśnicę od spodu.
Zasięg - 43m.
Wymiary max. hydrantu: 60x90x18cm
Istn. klapa transferowa Fcz.=0,210m2
Proj. okno upustowe systemu zapobieganiu zadymieniu
Istn. okno upustowe systemu zapobieganiu zadymieniu
Klata schodowa KS2 wydzielona pożarowo i zabezpieczona przed zadymieniem
istn. okno upustowe systemu zapobieganiu zadymieniu otwierane automatycznie w czasie pożaru
KLATKA "KS2"
ISTN. UKŁAD NAPOWIETRZAJACY
Nadciśnienie 50Pa
Nawiew powietrza na poziomie I piętra i piętra technicznego (poz. +11)
HP-01/2
Proj. hydrant natynkowy DN52 z wężem pożarniczym tłocznym płasko składanym L=20m oraz dodatkowym wężem L=20m i miejscem na gaśnicę od spodu.
Zasięg - 43m.
Wymiary max. hydrantu: 60x90x18cm
Istniejący pion hydrantowy wraz z hydrantami do demontażu
Proj. kanał upustowy wentylacji oddymiającej korytarza, trójstronny, odporność EI120min., wym. netto 62x62,5cm
Proj. szacht upustowy wentylacji oddymiającej korytarza, odporność EI120min., przekrój netto 62x50cm
Proj. pion instalacji wod-kan
Istn. pion instalacji wod-kan DO LIKWIDACJI
Proj. klapa oddymiająca poż. EI120min. wywiewna z korytarza ewakuacyjnego Fcz=0,259m2 / NZ; wym. 600x558; 24V + kratka osłonowa; klapa jednoskrzydłowa, skrzydło otwierane do środka szachtu
HP-03/2
Proj. hydrant natynkowy DN52 z wężem pożarniczym tłocznym płasko składanym L=20m oraz dodatkowym wężem L=20m i miejscem na gaśnicę od spodu.
Zasięg - 43m.
Wymiary max. hydrantu: 60x90x18cm
Proj. klapa transferowa Fcz.=0,24m2 Vp=4320m3/h, v=5,0m/s Górna krawędz kratki 0,8m nad posadzką odporność: EIS60 wym. w świetle 400x600 szer. 140; 24V
Proj. okno upustowe systemu zapobieganiu zadymieniu wg PW architektury.
KLATKA "KS1"
PROJ. UKŁAD NAPOWIETRZAJACY
Nawiew 2 x 10050 m3/h
Nadciśnienie 50Pa
Nawiew powietrza na poziomie II piętra i X piętra
V=4320m3/h 0,75m/s
0,75m/s V=4320m3/h
N 50Pa
H1
H2
REI60
EI60
EI30
EIS60
COZA ARCHITEKTURA Wojciech Kozłowski ul.S.Knapowskiego 9/19, 60-126 Poznań
Numer umowy:
Branża: SANITARNA
Stadium: PROJEKT TECHNICZNY
Inwestor: AKADEMIA WYCHOWANIA FIZYCZNEGO IM. E. PIASECKIEGO W POZNANIU ul. Królowej Jadwigi 27/39, 61-871 Poznań
Nazwa inwestycji: Wykoananie opracowań projektowych, kosztorysów inwestorskich, przedmiarów i STWIOR dla planowanych prac z zakresu zabezpieczeń przeciwpożarowych Domu studenckiego mieszczącego się przy ul. Św. Rocha 9 w Poznaniu
Lokalizacja inwestycji: DOM STUDENCKI AWF, ul. Św. Rocha 9, 61-142 Poznań działki ewidencyjne nr: 81,80,76/9, obręb 0005 Poznań
Projektant główny (br. sanitarna): mgr inż. Błżej Zieliński WKP/0138/POOS/17
Sprawdzający (br. sanitarna): mgr inż. Paweł Lisiecki WKP/0133/POOS/17
Opracowujący: mgr inż. Angelika Frączkowiak, mgr inż. Natalia Sałewska, inż. Bartosz Graś, inż. Wojciech Zieliński
PODPIS
Treść rysunku: RZUT III-VIII PIĘTRA. INSTALACJA HYDRANTOWA I ODDYMIANIA
Data rozpoczęcia projektu:
Sporządził:
Data
Nr rysunku: IH - 05
Skala: 1:100
Ostatnia modyfikacja: 04.2024
Uwaga! Projekt architektoniczny rozpatrywać łącznie z projektami branżowymi © Wszelkie prawa zastrzeżone. Powielanie lub wykorzystywanie niezgodne z przeznaczeniem bez zgody właściciela dokumentacji zabronione.