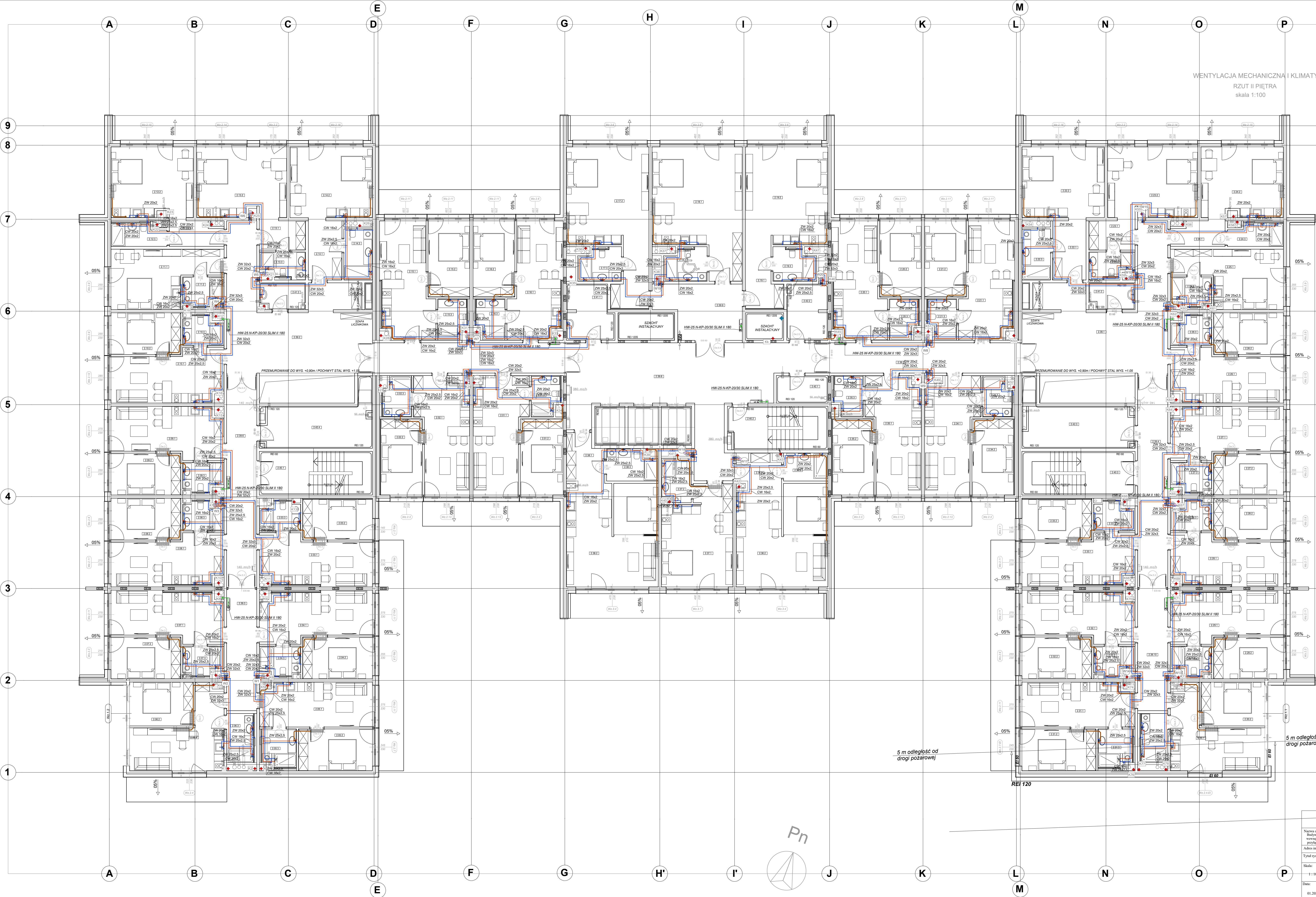


KONDYGNACJA 2
II PIĘTRO

WENTYLACJA MECHANICZNA I KLIMATYZACJA
RZUT II PIĘTRA
skala 1:100



- 5
piony kanalizacyjne PP110 wyprawdacz dach i zakończyć rurą wylotową
kanalizacja sanitarna przejście pod stropem
piony kanalizacji deszczowej PVC160
- 4
instalacja hydrantowa
otulina z wełny mineralnej gr. 10mm w płaszczu aluminiowym + kabel grzewczy 10 W/m
woda zimna
woda ciepła
cyrkulacja
piony wodne
HWG-33N-30 HS - Hydrant ogrzewany HS, ogrzewane wnętrza - szafa ocieplana materiałem izolacyjnym o współczynniku przewodzenia ciepła 0,042 W/mK oraz wyposażona w grzałkę o mocy 150W. Automatyczna regulacja utrzymania ciepła.
- 3
przejście ppół. rur z tworzyw sztucznych opaska (np. PROMASTOP-W (E1240)) dla rur PVC-u do 160 mm włącznie, wykonanie zgodnie z Aprobata Producenta
przejście ppół. rur z tworzyw sztucznych opaska (np. PROMASTOP-W (E1240)) dla pionów PP110 mm wykonanie zgodnie z Aprobata Producenta
przejście ppół. rur z tworzyw sztucznych kochierz (np. PROMASTOP-FC (E1240)) dla pionów PP160 mm wykonanie zgodnie z Aprobata Producenta
przejście ppół. rur z metalowych w ścianie (np. masa PROMASEL-A spray (E1240)) wykonanie zgodnie z Aprobata Producenta
przejście ppół. rur metalowych przez strop (np. masa PROMASEL-A spray (E1240)) wykonanie zgodnie z Aprobata Producenta

UWAGA:
1. Przewody wodne piony wykonać z rur ze stali nierdzewnej o połączeniach zaciskowych (KAN-Therm INOX). Instalacja wewnętrzna z rur PERT
2. Piony prowadzić w wyznaczonych szachtach instalacyjnych. Instalacje lokalnych przewodów w warstwie izolacji styropianowej posiadać.
3. Izolacja przewodów w szachtach, kłupkami z wełny mineralnej w izolacji folii aluminiowej. Grubość izolacji zgodnie z warunkami technicznymi. Instalacje w posadzkach zaizolowane otulinami z pianki polietylenowej gr. 6mm.
4. Przejścia przez przegrody budowlane wykonać w tulejach ochronnych (średnica tulei z uwzględnieniem grubości izolacji). Przejścia przez przegrody oddzielania pożarowego zabezpieczyć do stopnia EI przegr. 5. Przewody kanalizacyjne z RUR PVC, piony i podejścia z PP 110 do instalacji 2-wyłącznych.
6. Przejścia przez przegrody w murach osłonowych
7. Wszędzie podejścia pod pojedyncze przybory z rur PERTAL 16x2,0 pozostałe zgodnie z opisem na rysunkach
8. Dla każdego lokalu zamontować wodomierz wody ciepłej i zimnej oraz osaz, zawór odcinający zgodnie z rysunkami schematów pionów
9. Przewody instalacji hydrantowej należy prowadzić pod stropem gromadząc w miejscach nieogrzewanych, w których istnieje ryzyko zamrażania należy bezwzględnie zabezpieczyć przed zamrażaniem, np. kablem grzejnym o mocy 10W na metr bieżący rury.
10. Instalację hydrantową zaizolować otuliną z wełny mineralnej gr. 10mm w płaszczu aluminiowym
11. Instalację należy podłączyć do szyny uziemiającej.

INOX:	STEEL (STEEL)
DN15 - 15x1,0	Sprinkler:
DN18 - 18x1,0	DN15 - 15x1,2
DN22 - 22x1,2	DN18 - 18x1,2
DN28 - 28x1,5	DN22 - 22x1,5
DN35 - 35x1,5	DN28 - 28x1,5
DN42 - 42x1,5	DN35 - 35x1,5
DN54 - 54x1,5	DN42 - 42x1,5
DN76 - 76x2,0	DN54 - 54x1,5
DN88 - 88x2,0	DN76 - 76x2,0
	DN88 - 88x2,0

FIRMA USŁUGOWA SJ SYSTEM	ul. Krasieńskiego 23, 76-200 SŁUPSK tel. (059) 8486651, 8486655, e-mail: sjsystem@poczta.onet.pl
Nazwa obiektu budowlanego: Budżet usług technicznych wraz z zewnętrzną instalacją gazową, wentylacją mechaniczną, instalacją kanalizacji deszczowej oraz przyłączem wodociągowym, kanalizacją sanitarną i deszczową.	Investor: SOKOŁOWO Spółka z o.o. ul. Aleja Wincentego Witosa 31 00-710 Warszawa
Adres inwestycji: jednostka: Untoimie Morskie, obr. ewidencyjny: 0029 Untoimie Morskie, działki nr: 28/16, 28/17, 29/6, 29/8, 30/2	
Tytuł rysunku: Rzut II piętra (kondygnacja 2) - instalacja wody użytkowej, hydrantowej i kanalizacyjnej	Nr rys. PT6
Skala: 1:100	Opracował: mgr. inż. Michał Tadeuszka-Zięba
Data: 01.2025	Autor: inż. Jęży Sępek Sprawdził: inż. Wojciech Stasiak
Uprawnienia budowlane do projektowania i kierowania robotami budowlanymi bez ograniczeń w specjalności instalacyjnej w zakresie sieci, instalacji i urządzeń wodociągowych i kanalizacyjnych, ciepłowniczych, wentylacyjnych i gazowych. Nr ewid. 17/04/2002	
Uprawnienia budowlane do projektowania i kierowania robotami budowlanymi bez ograniczeń w specjalności instalacyjnej w zakresie sieci, instalacji i urządzeń wodociągowych i kanalizacyjnych, ciepłowniczych, wentylacyjnych i gazowych. Nr ewidencyjny: 15804/2002	