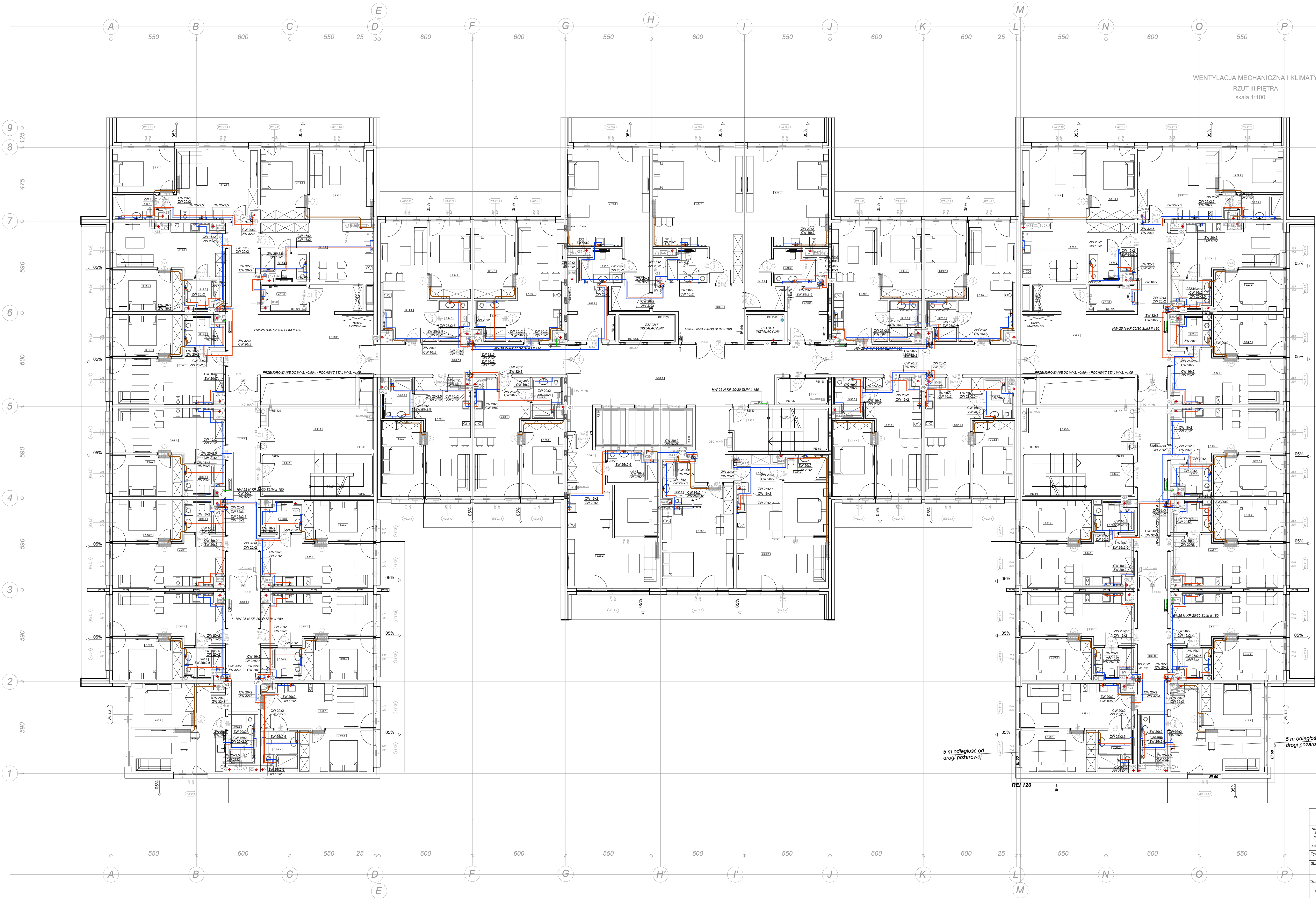


KONDYGNACJA 3
III PIĘTRO

WENTYLACJA MECHANICZNA I KLIMATYZACJA
RZUT III PIĘTRA
skala 1:100



- piony kanalizacyjne PP110 wyprowadzić dach i zakończyć rurą wywiewną
- kanalizacja sanitarna przejście pod stropem
- piony kanalizacji deszczowej PVC160
- instalacja hydrantowa
- outlin z wełny mineralnej gr. 10mm w płaszczu
- aluminiowym + kabel grzewczy 10 W/m
- woda zimna
- cyrkulacja
- piony wodne
- HWG-33N-30 HS - Hydrant ogrzewany HS,
- ogrzewane wnętrze - szafa ocieplana materiałem
- izolacyjnym o współczynniku przewodzenia ciepła
- 0.042 W/mK oraz wyposażona w grzałkę o mocy
- 150W. Automatyka regulacja utrzymania ciepła.
- przejście ppod. rur z tworzywa sztucznego opaska (np.
- PROMASTOP-W (E120)) dla rur PVC-u do 160 mm
- włącznie), wykonanie zgodnie z Aprobatą Producenta
- przejście ppod. rur z tworzywa sztucznego opaska (np.
- PROMASTOP-W (E124)) dla pionów PP110 mm
- wykonanie zgodnie z Aprobatą Producenta
- przejście ppod. rur z tworzywa sztucznego kolektora (np.
- PROMASTOP-FC (E124)) dla pionów PP 160 mm
- wykonanie zgodnie z Aprobatą Producenta
- przejście ppod. rur z metalowych w ścianie (np. masa
- PROMASEAL-A spray (E124)) wykonanie zgodnie z
- Aprobatą Producenta
- przejście ppod. rur metalowych przez strop (np. masa
- PROMASEAL-A spray (E124)) wykonanie zgodnie z
- Aprobatą Producenta

UWAGA:
1. Przewody wodne piony wykonać z rur ze stali nierdzewnej o połączeniach
zaskakanych (KAN-therm INOX). Instalacje wewnętrzne lokalizacji z rur PERTAL.
2. Piony prowadzić w wydzielonych szachtach instalacyjnych. Instalacja w
lokalach prowadzona w warstwie izolacji styropianowej posadki.
3. Złocenia przewodów w szachtach, łukami z wełny mineralnej w izolacji z
folii aluminiowej. Grubość izolacji zgodnie z warunkami technicznymi.
Instalacje w posadzkach zaizolowane outlinami z pianki polietylenowej gr.
6mm.
4. Przejścia przez przegrody budowlane wykonać w tulejach ochronnych
(średnica tulei z uwzględnieniem grubości izolacji). Przejścia przez
przegrody oddzielenia pożarowego zabezpieczyć do stopnia EI przegrody.
5. Przewody kanalizacyjne z RUR PVC, piony i podejścia z PP HT do
instalacji wewnętrznych.
6. Przejścia przez przegrody w ramach osłonowych
7. Wszystkie podejścia pod pojedyncze przybory z rur PERTAL 16x2,0,
pozostałe zgodnie z opisem na rysunkach.
8. Dla każdego lokalu zamontować wodniarę wody ciepłej i zimnej dn15
oraz zawór odcinający zgodnie z rysunkami schematów pionów.
9. Przewody instalacji hydrantowej należy prowadzić pod stropem garażu,
w pomieszczeniach 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 outliną z wełny mineralnej gr. min
100mm w płaszczu aluminiowym.
11. Instalację należy podłączyć do szyny uzeminiającej.
INOX: STEEL (STEEL)
DN15 - 15x1,0 Sprinkler)
DN18 - 18x1,0 DN15 - 15x1,2
DN22 - 20x1,2 DN18 - 18x1,2
DN28 - 28x1,2 DN22 - 20x1,5
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 DN66 - 66x1,5
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, wewnętrzną linią zasilania, instalacją kanalizacji deszczowej oraz przebiegiem wodociągów, kanalizacji sanitarnej i deszczowej.		Investor:	SOKOŁOWO Spółka z o.o. ul. Aleja Wincentego Witosła 31 00-710 Warszawa
Adres inwestycji: jednostka: Ustronie Morskie, obr. ewidencyjny: 0029 Ustronie Morskie, działki nr: 2816, 2817, 296, 298, 302			
Tytuł rysunku: Rzut III piętra (kondygnacja 3) - instalacja wody użytkowej, hydrantowej i kanalizacji		Nr rys.	
Skala: 1 : 100		Opracował mgr inż. Maciej Jędrzejewski	
Data: 01.2025		Autor: mgr inż. Jędrzej Jędrzejewski	
Sprawdził: mgr inż. Wojciech Stasiak		Uprawnienia budowlane do projektowania i kierowania robotami budowlanymi bez ograniczeń w specjalności instalacyjnej w zakresie energetyki, instalacji i urządzeń wodociągów i kanalizacji, urządzeń ciepłotłokowych, wentylacji i klimatyzacji. Nr ewid. 1574/2002	
		Uprawnienia budowlane do projektowania i kierowania robotami budowlanymi bez ograniczeń w specjalności instalacyjnej w zakresie energetyki, instalacji i urządzeń wodociągów i kanalizacji, urządzeń ciepłotłokowych, wentylacji i klimatyzacji. Nr ewid. 1584/2002	