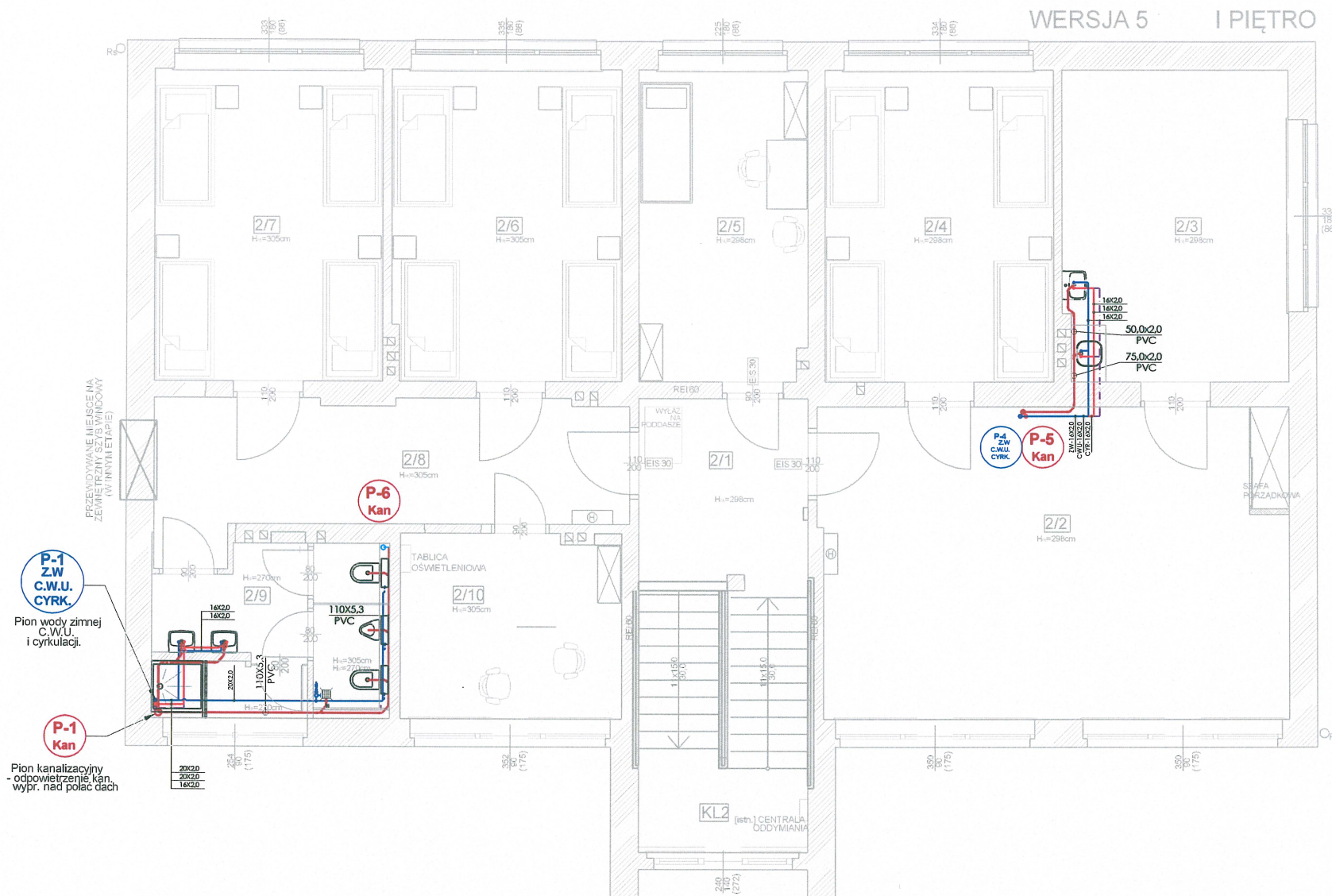


# PIĘTRO – Instalacja Wod-Kan



## Oznaczenia



Kratka kanalizacyjna z syfonem



Zawór ze złączką do węża



Oznaczenie pionu kanalizacji



Oznaczenie pionu wody zimnej



Woda ciepła



Woda zimna



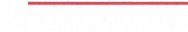
Woda ciepła – cyrkulacja



Kanalizacja – rozprowadzić pod stropem kond. poniższej



Kanalizacja



Kanalizacja ciśnieniowa



Odpowietrzenie kan.

### UWAGA:

- Przewody kanalizacyjne należy prowadzić z odpowiednim spadkiem:  
 $i=2\%$  - DN110  
 $i=1,7\%$  - DN125  
 $i=1,5\%$  - DN160 (max 10% - 15%)
- Zmiany kierunku przewodów należy wykonywać za pomocą kolanek podwójnych ( $2 \times 45^\circ$ )
- Przewody boczne łączyć z przewodem głównym pod kątem nie większym niż  $60^\circ$
- Nie należy stosować czwórników

- Ruraż ciepłej i zimnej wody oraz obiegu cyrkulacji zaizolować otulinami ze spienionego polietylenu do zastosowania podtynkowego.
- Do mocowania rurażu zastosować uchwyty metalowe z podwójną wkładką tłumiącą.
- Wpięcie do istniejących pionów wykonać z typowymi kształtkami kanalizacyjnymi
- Całość kanalizacji wykonać jako niskoszumową lub zabezpieczyć izolacją dźwiękochłonną

**TECHN. BUD. TADEUSZ ŁACH**  
43-250 Pawłowice, ul. K. Miarki 14  
Jest upoważniony do:  
sporządzania w budownictwie projektów instalacji  
sanitarnych, kierowania, nadzorowania i kontrolowania  
budowy i robót, budowy i robót kierowania i kontrolowania  
wytwarzania konst. elem. instal. Oceniania  
i badania stanu technicznego w zakresie instal. sanit.  
Upr. Nr 374/88 z dnia 06-06-1988r. SLK/BO/1185/03

**instal-  
TECH**

**Instal-Tech**  
ul. Karola Miarki 14, 43-250 Pawłowice  
tel. 664-60-32-70  
e-mail: [instal-tech@o2.pl](mailto:instal-tech@o2.pl)

\* systemy grzewcze, gazowe, klimatyzacyjne \* projektowanie cad \* audyty energetyczne  
\* operaty wodno-prawne \* kosztorysowanie \* nadzór budowlany \* doradztwo techniczne

AUTODESK  
ARCHITECTURAL DESKTOP 2004 Serial No. 341-37457845  
PIT - CUP 6.0 PL Art. No.PIT-600-MHS

Oprac.: W.ŁACH KWIECIEŃ 2020  
Sprawdz.: T.ŁACH UPR.NR 374/88 KWIECIEŃ 2020 - ver. 01

1:100 /rys.3

Nazwa pliku:

Projekt Budowlany części pomieszczeń parteru paw. nr XVII – branża sanitarna

SP ZOZ Państwowy Szpital dla nerwowo i nerwowo chorych w Rybniku

RZUT PIĘTRA– instalacja WOD-KAN