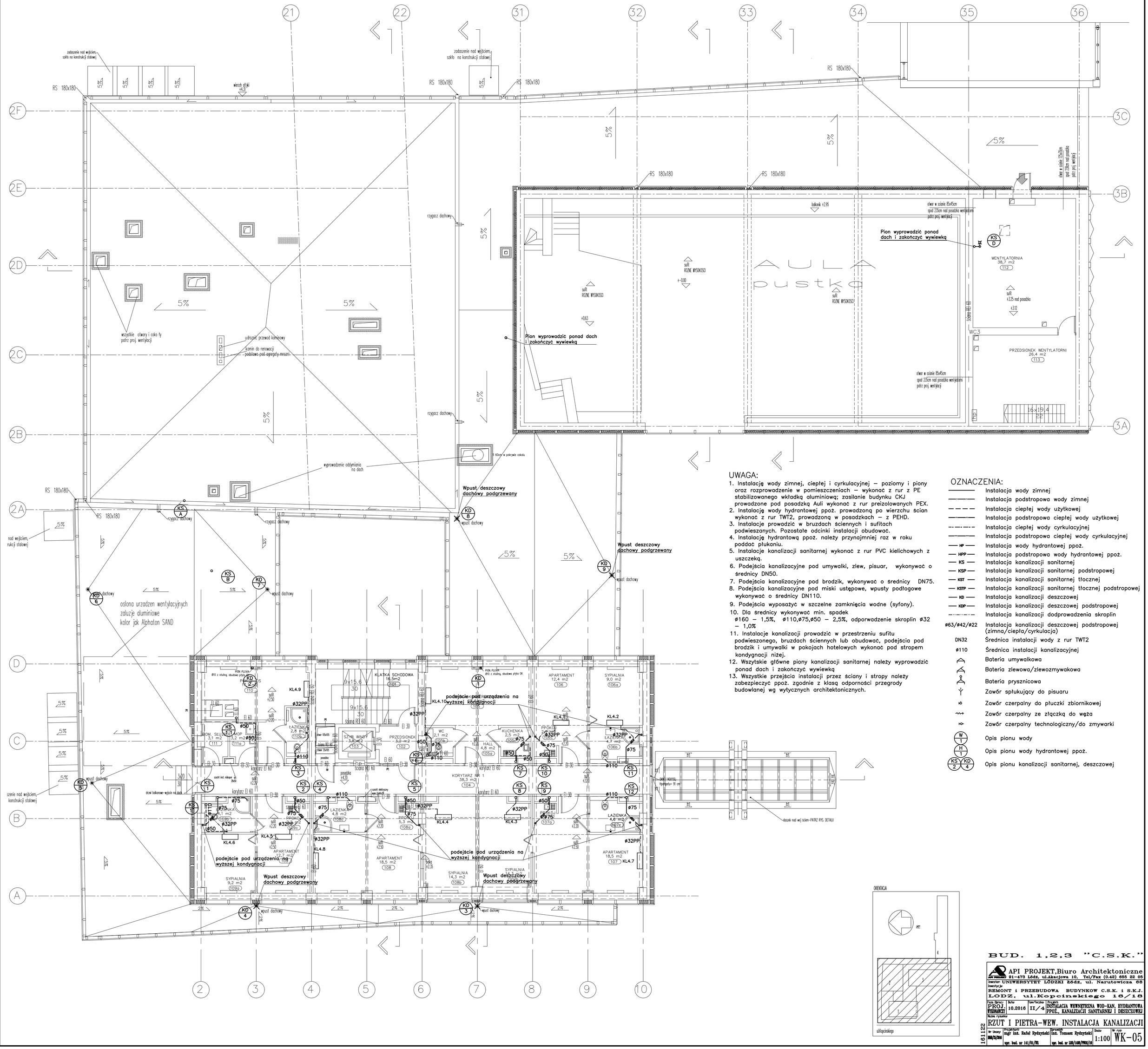

UWAGA:

1. Instalację wody zimnej, ciepłej i cyrkulacyjnej – poziomy i piony oraz rozprowadzenie w pomieszczeniach – wykonać z rur z PE stabilizowanego wkładką aluminiową; zasilanie budynku CKJ prowadzone pod posadzką Auli wykonać z rur preizolowanych PEX.
2. Instalację wody hydrantowej ppoż. prowadzoną po wierzchu ścian wykonać z rur TWT2, prowadzoną w posadzkach – z PEHD.
3. Instalacje prowadzić w bruzdach ściennych i sufitach podwieszanych. Pozostałe odcinki instalacji obudować.
4. Instalację hydrantową ppoż. należy przynajmniej raz w roku poddać płukaniu.
5. Instalacje kanalizacji sanitarnej wykonać z rur PVC kielichowych z uszczeką.
6. Podejścia kanalizacyjne pod umywalki, zlew, pisuar, wykonywać o średnicy DN50.
7. Podejścia kanalizacyjne pod brodzik, wykonywać o średnicy DN75.
8. Podejścia kanalizacyjne pod miski ustępowe, wpusty podłogowe wykonywać o średnicy DN110.
9. Podejścia wyposażyć w szczelne zamknięcia wodne (syfony).
10. Dla średnicy wykonywać min. spadek Ø160 – 1,5%, Ø110,Ø75,Ø50 – 2,5%, odporwadzenie skroplin Ø32 – 1,0%
11. Instalacje kanalizacji prowadzić w przestrzeniu sufitu podwieszonego, bruzdach ściennych lub obudować, podejścia pod brodzik i umywalki w pokojach hotelowych wykonać pod stropem kondygnacji niżej.
12. Wszystkie główne piony kanalizacji sanitarnej należy wyprowadzić ponad dach i zakończyć wywiewką
13. Wszystkie przejścia instalacji przez ściany i stropy należy zabezpieczyć ppoż. zgodnie z klasą odporności przegrody budowlanej wg wytycznych architektonicznych.

OZNACZENIA:

———	Instalacja wody zimnej
——·——	Instalacja podstropowa wody zimnej
– – – –	Instalacja ciepłej wody użytkowej
——·——	Instalacja podstropowa ciepłej wody użytkowej
–··–··–	Instalacja ciepłej wody cyrkulacyjnej
——··——	Instalacja podstropowa ciepłej wody cyrkulacyjnej
— HP —	Instalacja wody hydrantowej ppoż.
— HPP —	Instalacja podstropowa wody hydrantowej ppoż.
— KS —	Instalacja kanalizacji sanitarnej
— KSP —	Instalacja kanalizacji sanitarnej podstropowej
— KST —	Instalacja kanalizacji sanitarnej tłocznej
— KSTP —	Instalacja kanalizacji sanitarnej tłocznej podstropowej
— KD —	Instalacja kanalizacji deszczowej
— KDP —	Instalacja kanalizacji deszczowej podstropowej
–·–·–·–	Instalacja kanalizacji dodprowadzenia skroplin
ø63/ø42/ø22	Instalacja kanalizacji deszczowej podstropowej (zimna/ciepła/cyrkulacja)
DN32	Średnica instalacji wody z rur TWT2
ø110	Średnica instalacji kanalizacyjnej
	Bateria umywalkowa
	Bateria zlewowa/zlewozmywakowa
	Bateria prysznicowa
	Zawór spłukujący do pisuaru
	Zawór czerpalny do płuczki zbiornikowej
	Zawór czerpalny ze złączką do węża
	Zawór czerpalny technologiczny/do zmywarki
W 1	Opis pionu wody
H 1	Opis pionu wody hydrantowej ppoż.
KS 2 / KD 4	Opis pionu kanalizacji sanitarnej, deszczowej

BUD. 1,2,3 "C.S.K."

API PROJEKT,Biuro Architektoniczne
91-473 Łódź, ul.Aleksjowa 10, Tel/Fax (0.42) 655 22 05

Inwestor: UNIWERSYTET ŁÓDZKI Łódź, ul. Narutowicza 68
Inwestycja: REMONT i PRZEBUDOWA BUDYNKOW C.S.K. i S.K.J. ŁODZ. ul.Kopcinskiego 16/18

Faza Sprzęż.	Data	Tom/Arch	Projekt
PROJ. WYKONAWCZY	10.2016	II/4	INSTALACJA WEWNETRZNA WOD-KAN, HYDRANTOWA PPOŻ., KANALIZACJI SANITARNEJ I DESZCZOWEJ

Nazwa rysunku: RZUT I PIETRA–WEW. INSTALACJA KANALIZACJI

Nr Umowy	Projektant	Sprawdził	Skala	Nr rys
1818/75/2016	mgr inż. Rafał Rydzyński upr. bud. nr 141/01/WŁ	inż. Tomasz Rydzyński upr. bud. nr ŁOD/1488/PWOK/10	1:100	WK-05

161122