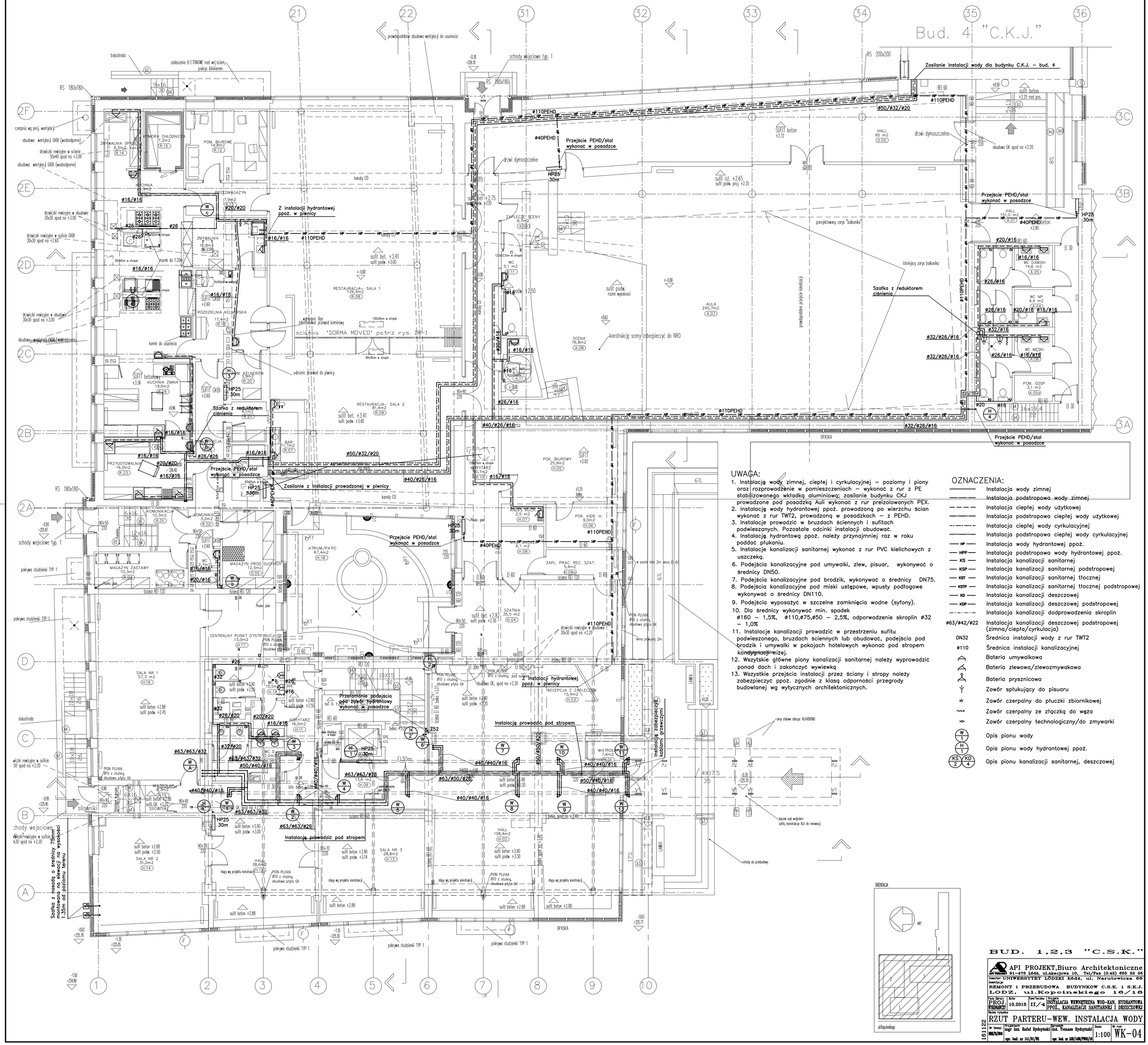

UWAGA:

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. Wszytskie 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.Akacjowa 10, Tel/Fax (0.42) 655 22 05

Inwestor: UNIWERSYTET LÓDZKI Łódź, ul. Narutowicza 68

Inwestycja: REMONT i PRZEBUDOWA BUDYNKOW C.S.K. i S.K.J. LODZ, ul.Kopcinskiego 16/18

Faza Oprac.	Data	Tom/Teczka	Projekt
PROJ. WYKONAWCZY	10.2016	II/4	INSTALACJA WEWNĘTRZNA WOD-KAN, HYDRANTOWA PPOŻ., KANALIZACJI SANITARNEJ I DESZCZOWEJ

Nazwa rysunku: RZUT PARTERU-WEW. INSTALACJA WODY

Nr Umowy	Projektant	Sprawdził	Skala	Nr rys.
BUD/25/2016	mgr inż. Rafał Rydzyński upr. bud. nr 141/01/WL	inż. Tomasz Rydzyński upr. bud. nr LOD/1488/PWOS/10	1:100	WK-04

161122