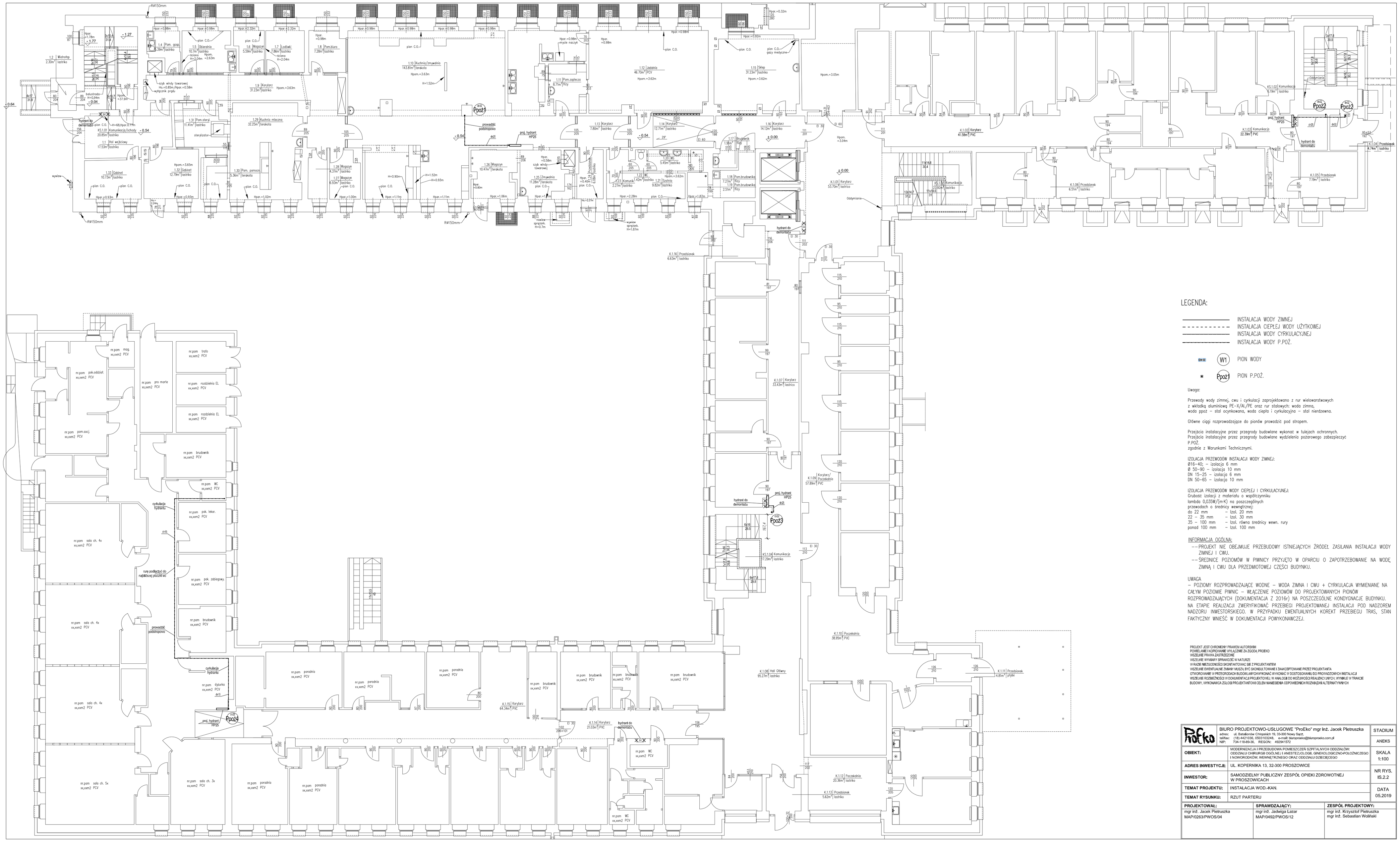

LEGENDA:

- INSTALACJA WODY ZIMNEJ
- INSTALACJA CIEPŁEJ WODY UŻYTKOWEJ
- INSTALACJA WODY CYRKULACYJNEJ
- INSTALACJA WODY P.POŻ.

W1 PIONY WODY

Ppoż1 PIONY P.POŻ.

Uwaga:

Przewody wody zimnej, cwu i cyrkulacji zaprojektowano z rur wielowarstwowych z wkładką aluminiową PE-X/AL/PE oraz rur stalowych: woda zimna, woda ppoż – stal ocynkowana, woda ciepła i cyrkulacyjna – stal nierdzewna.

Główne ciągi rozprowadzające do pionów prowadzić pod stropem.

Przejścia instalacyjne przez przegrody budowlane wykonać w tulejach ochronnych.
Przejścia instalacyjne przez przegrody budowlane wydzielenia pożarowego zabezpieczyć P.POŻ.
zgodnie z Warunkami Technicznymi.

IZOLACJA PRZEWODÓW INSTALACJI WODY ZIMNEJ:
Ø16–40; – izolacja 6 mm
Ø 50–90 – izolacja 10 mm
DN 15–25 – izolacja 6 mm
DN 50–65 – izolacja 10 mm

IZOLACJA PRZEWODÓW WODY CIEPŁEJ I CYRKULACYJNEJ:
Grubość izolacji z materiału o współczynniku
lambda 0,035W/(m·K) na poszczególnych
przewodach o średnicy wewnętrznej:
do 22 mm – Izol. 20 mm
22 – 35 mm – Izol. 30 mm
35 – 100 mm – Izol. równa średnicy wewn. rury
ponad 100 mm – Izol. 100 mm

INFORMACJA OGÓLNA:

- – PROJEKT NIE OBEJMUJE PRZEBUDOWY ISTNIEJĄCYCH ŹRÓDEŁ ZASILANIA INSTALACJI WODY ZIMNEJ I CWU.
- – ŚREDNICE POZIOMÓW W PIWNICY PRZYJĘTO W OPARCIU O ZAPOTRZEBOWANIE NA WODĘ ZIMNĄ I CWU DLA PRZEDMIOTOWEJ CZĘŚCI BUDYNKU.

UWAGA
– POZIOMY ROZPROWADZAJĄCE WODNE – WODA ZIMNA I CWU + CYRKULACJA WYMIENIANE NA CAŁYM POZIOMIE PIWNIC – WŁĄCZENIE POZIOMÓW DO PROJEKTOWANYCH PIONÓW ROZPROWADZAJĄCYCH (DOKUMENTACJA Z 2016r) NA POSZCZEGÓLNE KONDYGNACJE BUDYNKU.
NA ETAPIE REALIZACJI ZWERYFIKOWAĆ PRZEBIEGI PROJEKTOWANEJ INSTALACJI POD NADZOREM NADZORU INWESTORSKIEGO. W PRZYPADKU EWENTUALNYCH KOREKT PRZEBIEGU TRAS, STAN FAKTYCZNY WNIEŚĆ W DOKUMENTACJI POWYKONAWCZEJ.

PROJEKT JEST CHRONIONY PRAWEM AUTORSKIM
POWIELANIE I KOPIOWANIE WYŁĄCZNIE ZA ZGODĄ PROEKO
WSZELKIE PRAWA ZASTRZEŻONE
WSZELKIE WYMIARY SPRAWDZIĆ W NATURZE
W RAZIE WIĘKSZOŚCI SKONTAKTOWAĆ SIĘ Z PROJEKTANTEM
WSZELKIE EWENTUALNE ZMIANY MUSZĄ BYĆ SKONSULTOWANE I ZAAKCEPTOWANE PRZEZ PROJEKTANTA
OTWORZOWANIE W PRZEGRODACH BUDOWLANYCH WYKONAĆ W OSTOSOWANIU DO PROWADZONYCH INSTALACJI
WSZELKIE ROZBIEŻNOŚCI W DOKUMENTACJI PROJEKTOWEJ, W ANALIZIE DO WŁOŚCIWOŚCI REALIZACYJNYCH, WYNIKŁE W TRAKCIE BUDOWY, WYKONAWCA ZGŁOSI PROJEKTANTOWI CELEM NANIESIENIA ODPOWIEDNICH ROZWIĄZAŃ ALTERNATYWNYCH

BIURO PROJEKTOWO-USŁUGOWE "ProEko" mgr inż. Jacek Pietruszka
adres: ul. Bateikówów Chłopskich 19, 33-300 Nowy Sącz.
telfax: (18) 4421036, 0503103248, e-mail: biuroproeko@biuroproeko.com.pl
NIP: 734-118-69-36, REGON: 492941572

OBIEKT:	MODERNIZACJA I PRZEBUDOWA POMIESZCZEŃ SZPITALNYCH ODDZIAŁÓW: ODDZIAŁU CHIRURGII OGÓLNEJ I ANIESTEZJOLOGII, GINEKOLOGICZNO-POŁOŻNICZEGO I NOWORODKÓW, WEWNĘTRZNEGO ORAZ ODDZIAŁU DZIECIĘCEGO	STADIUM: ANEKS
ADRES INWESTYCJI:	UL. KOPERNIKA 13, 32-300 PROSZOWICE	SKALA 1:100
INWESTOR:	SAMODZIELNY PUBLICZNY ZESPÓŁ OPIEKI ZDROWOTNEJ W PROSZOWICACH	NR RYS. IS.2.2
TEMAT PROJEKTU:	INSTALACJA WOD.-KAN.	DATA 05.2019
TEMAT RYSUNKU:	RZUT PARTERU	

PROJEKTOWAŁ:	SPRAWDZAJĄCY:	ZESPÓŁ PROJEKTOWY:
mgr inż. Jacek Pietruszka MAP/0263/PWOS/04	mgr inż. Jadwiga Lazar MAP/0492/PWOS/12	mgr inż. Krzysztof Pietruszka mgr inż. Sebastian Woliński