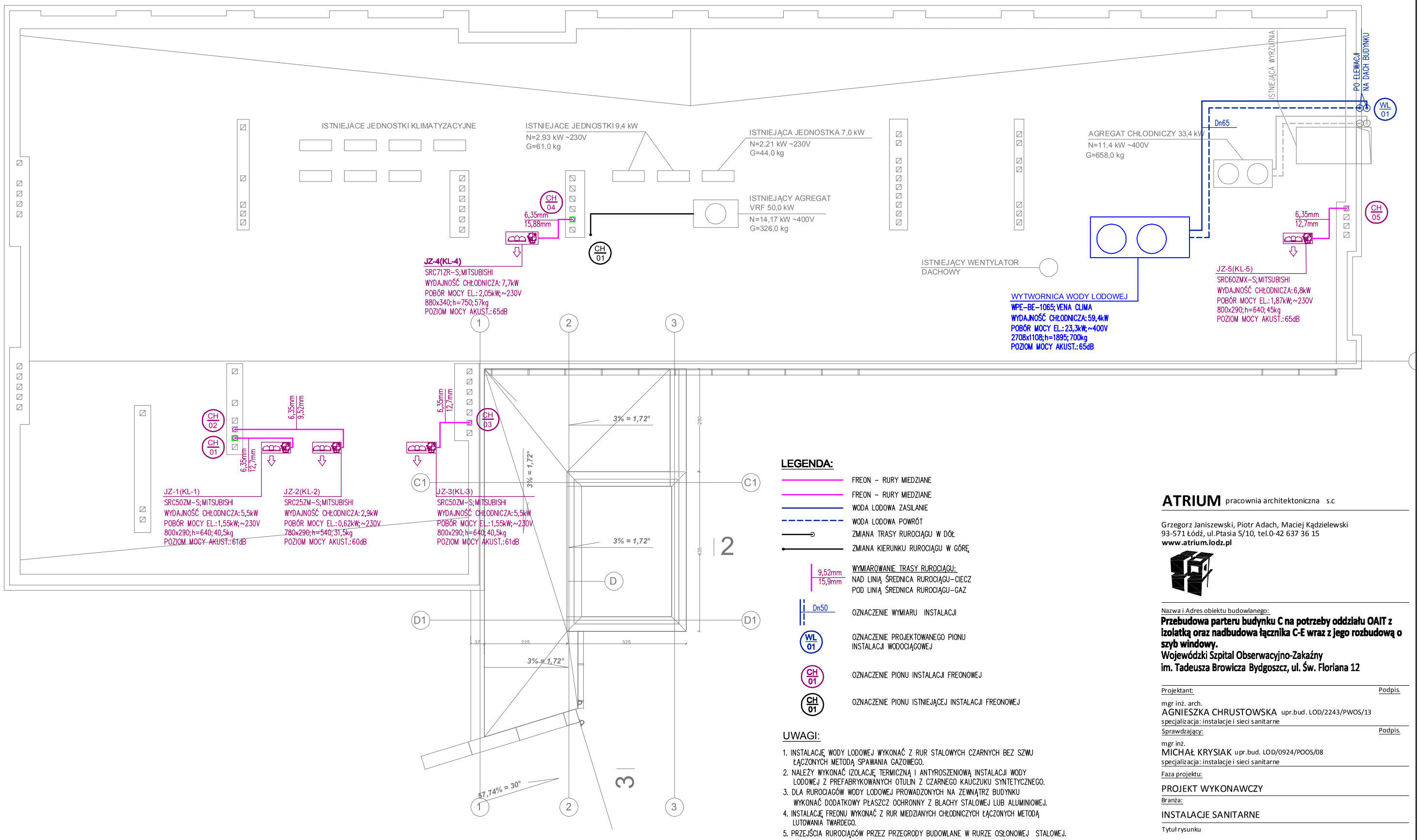

LEGENDA:

- FREON – RURY MIEDZIANE
- FREON – RURY MIEDZIANE
- WODA LODOWA ZASILANIE
- WODA LODOWA POWRÓT
- ZMIANA TRASY RUROCIĄGU W DÓŁ
- ZMIANA KIERUNKU RUROCIĄGU W GÓRĘ
- 9,52mm / 15,9mm — WYMIAROWANIE TRASY RUROCIĄGU: NAD LINIĄ ŚREDNICA RUROCIĄGU–CIECZ, POD LINIĄ ŚREDNICA RUROCIĄGU–GAZ
- Dn50 — OZNACZENIE WYMIARU INSTALACJI
- WL 01 — OZNACZENIE PROJEKTOWANEGO PIONU INSTALACJI WODOCIĄGOWEJ
- CH 01 — OZNACZENIE PIONU INSTALACJI FREONOWEJ
- CH 01 — OZNACZENIE PIONU ISTNIEJĄCEJ INSTALACJI FREONOWEJ

UWAGI:

1. INSTALACJĘ WODY LODOWEJ WYKONAĆ Z RUR STALOWYCH CZARNYCH BEZ SZWU ŁĄCZONYCH METODĄ SPAWANIA GAZOWEGO.
2. NALEŻY WYKONAĆ IZOLACJĘ TERMICZNĄ I ANTYROSZENIOWĄ INSTALACJI WODY LODOWEJ Z PREFABRYKOWANYCH OTULIN Z CZARNEGO KAUCZUKU SYNTETYCZNEGO.
3. DLA RUROCIĄGÓW WODY LODOWEJ PROWADZONYCH NA ZEWNĄTRZ BUDYNKU WYKONAĆ DODATKOWY PŁASZCZ OCHRONNY Z BLACHY STALOWEJ LUB ALUMINIOWEJ.
4. INSTALACJĘ FREONU WYKONAĆ Z RUR MIEDZIANYCH CHŁODNICZYCH ŁĄCZONYCH METODĄ LUTOWANIA TWARDEGO.
5. PRZEJŚCIA RUROCIĄGÓW PRZEZ PRZEGRODY BUDOWLANE W RURZE OSŁONOWEJ STALOWEJ.
6. RUROCIĄGI FREONU PROWADZONE NA ZEWNĄTRZ BUDYNKU MUSZĄ BYĆ WYPOSAŻONE W SYSTEMOWĄ POWŁOKĘ ALUMINIOWĄ ZABEZPIECZAJĄCĄ PRZED PROMIENIOWANIEM UV I USZKODZENIAMI MECHANICZNYMI.
7. PRZEJŚCIA INSTALACJI PRZEZ PRZEGRODY ODDZIELENIA PRZECIWPOŻAROWEGO ZABEZPIECZYĆ W KLASIE ODPORNOŚCI OGNIOWEJ TYCH PRZEGRÓD W TECHNOLOGII WŁAŚCIWEJ DLA RODZAJU ŚREDNICY RUR.
8. PRZEJŚCIA INSTALACJI PRZEZ PRZEGRODY DLA KTÓRYCH WYMAGANA JEST KLASA ODPORNOŚCI OGNIOWEJ NIE NIŻSZA NIŻ EI60 LUB REI 60, A NIEBĘDĄCYCH ELEMENTAMI ODDZIELENIA PRZECIWPOŻAROWEGO, ZABEZPIECZYĆ W KLASIE ODPORNOŚCI OGNIOWEJ TYCH PRZEGRÓD.

ATRIUM pracownia architektoniczna s.c

Grzegorz Janiszewski, Piotr Adach, Maciej Kądzielewski
93-571 Łódź, ul.Ptasia 5/10, tel.0-42 637 36 15
www.atrium.lodz.pl

Nazwa i Adres obiektu budowlanego:

Przebudowa parteru budynku C na potrzeby oddziału OAIT z izolatką oraz nadbudowa łącznika C-E wraz z jego rozbudową o szyb windowy.
Wojewódzki Szpital Obserwacyjno-Zakaźny
im. Tadeusza Browicza Bydgoszcz, ul. Św. Floriana 12

Projektant: Podpis.

mgr inż. arch.
AGNIESZKA CHRUSTOWSKA upr.bud. LOD/2243/PWOS/13
specjalizacja: instalacje i sieci sanitarne

Sprawdzający: Podpis.

mgr inż.
MICHAŁ KRYSIAK upr.bud. LOD/0924/POOS/08
specjalizacja: instalacje i sieci sanitarne

Faza projektu:

PROJEKT WYKONAWCZY

Branża:

INSTALACJE SANITARNE

Tytuł rysunku

Rzut dachu.
Instalacje sanitarne.

Data	Skala rysunku	Nr arkusza
2017-06-11	**1:100**	**15**