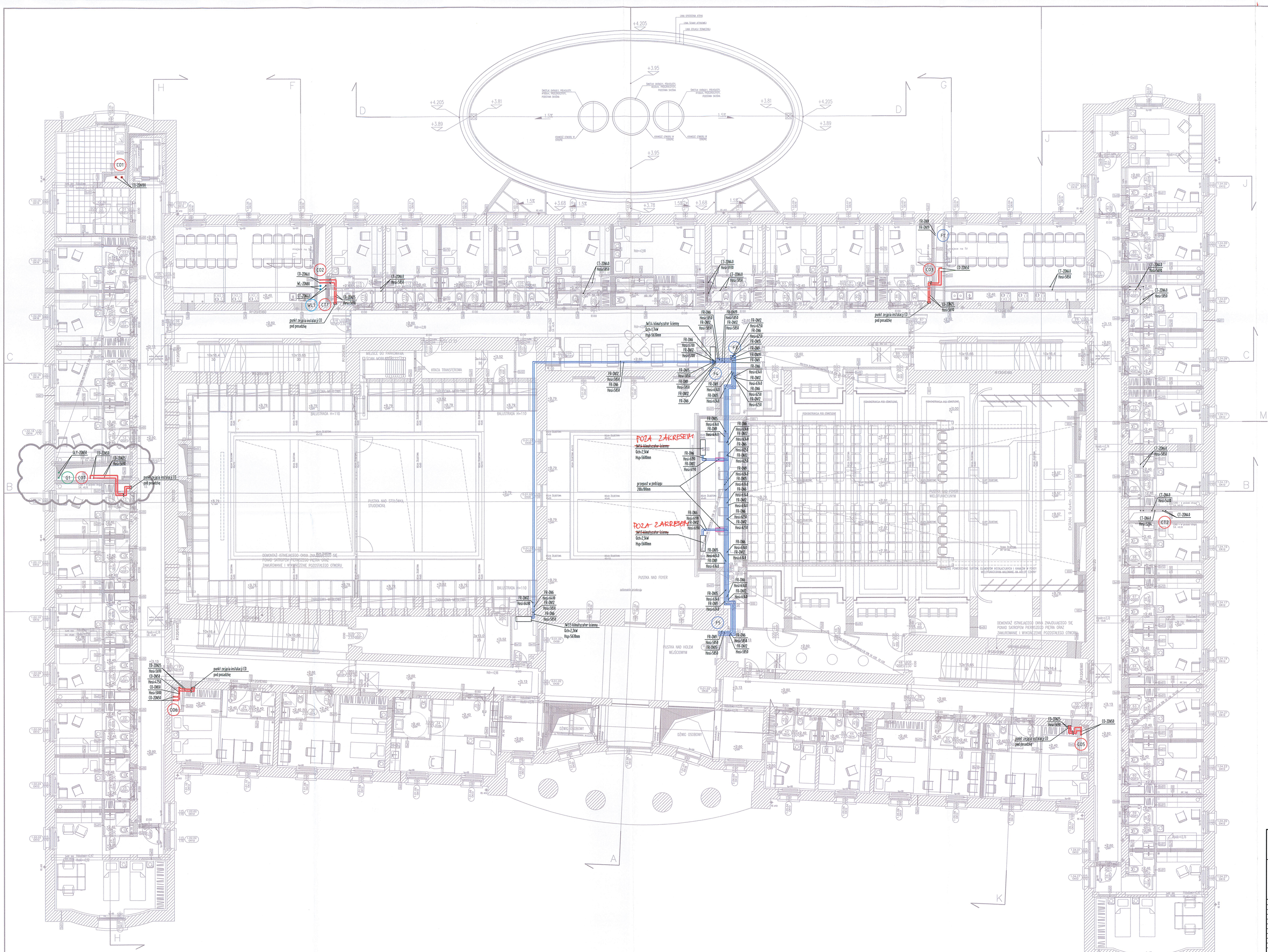

LEGENDA:

- Instalacja grzewcza zasilania grzejników i central wentylacyjnych
- Instalacja ogrzewania podłogowego
- Instalacja glikolowego odzysku ciepła
- Instalacja freonowa
- Instalacja wody lodowej

CO... — Pion instalacji grzewczej zasilającej grzejniki

CT... — Pion instalacji grzewczej zasilającej centrale wentylacyjne

OP... — Pion instalacji grzewczej zasilającej ogrzewanie podłogowe

F... — Pion instalacji freonowej

WL... — Pion instalacji wody lodowej

G... — Pion instalacji glikolowej

22 400x700 Q=650W — Grzejnik płytowy z podłączeniem dolnym. Typ grzejnika, wymiar (wys. x szer.). Moc grzejnika

22 400x700 (PB) Q=650W — Grzejnik płytowy z podłączeniem bocznym. Typ grzejnika, wymiar (wys. x szer.). Moc grzejnika, PB – podłączenie boczne

INDN 480x1600 Q=170W — Grzejnik łazienkowy z podłączeniem dolnym. Typ grzejnika, wymiar (wys. x szer.). Moc grzejnika

OP

A=...m2
q=...W/m2
a=...cm
L=...mb

Obieg ogrzewania podłogowego
-numer obiegu
-powierzchnia
-moc jednostkowa
-rozstaw rurek grzewczych
-długość obiegu

KK — Klimakonwektor

20°C — Obliczeniowa temperatura wewnątrz pomieszczeń

Grupy armatury regulacyjnej bądź pomiarowej wg. schematu instalacji grzewczo chłodzących rys. LG-06-01

RO — Rura osłonowa stalowa

Ciepłomierz

Zawory odcinające

P.POŻ. — Przejście p.poż.

UWAGI:

1) Wszystkie przejścia instalacji przez przegrody wydzielenia pożarowego zabezpieczyć p.poż. zgodnie z odpornością przegrody.
2) W najwyższych punktach instalacji należy montować automatyczne zawory odpowietrzające, w najniższych zawory spustowe.

Sławomir Stańska S.A.
Kierownik Zespołu Instalacyjnych
Tomasz Radniecki
upr. bud. Nr WKHD15G/PWOSI12

Wykonano zgodnie z rysunkiem i naniesionymi zmianami

DOKUMENTACJA POWYKONAWCZA

INWESTOR: Uniwersytet im. Adama Mickiewicza w Poznaniu	ADRES / ADRES DO KORESPONDENCJI: ul.H. Wieniawskiego 1, 61-712 Poznań

NAZWA I ADRES OBIEKTU BUDOWLANEGO:
PRZEBUDOWA I ROZBUDOWA DOMU STUDENCKIEGO "HANKA" W POZNANIU
PRZY AL. NIEPODLEGŁOŚCI 26 WRAZ ZE ZMIANĄ ZAGOSPODAROWANIA TERENU
NA DZIALCE 6/2 I 8 ARK. 10, OBRĘB POZNAŃ.

JEDNOSTKA PROJEKTOWA:
IRON TOWER INVESTMENT
Paweł Wieczorkiewicz S.K.
ul. Mostowa 11/4, 61-854 Poznań
Studio ADS
spółka z ograniczoną odpowiedzialnością
spółka komandytowa
ul. Mostowa 11/1/1, 61-854 Poznań

GŁÓWNY PROJEKTANT INSTALACJI SANITARNYCH:	UPRAWNIENIA	SPECJALNOŚĆ	PODPIS
mgr inż. PIOTR KLIŃSKI	2354/PWOI/91	instalacje sanitarne	
OPRACOWANIE:			
mgr inż. KONRAD MICHALSKI		instalacje sanitarne	
mgr inż. MAREK MACIEJEWSKI		instalacje sanitarne	
mgr inż. PRZEMYSŁAW DYRDAŁ		instalacje sanitarne	
SPRAWDZAJĄCY:			
mgr inż. GRZEGORZ PISKORZ	35/P/96	instalacje sanitarne	

BRANŻA:	STADIUM:	DATA:	SKALA:
INSTALACJE SANITARNE	PROJEKT WYKONAWCZY	MARZEC 2015	1:100

TYTUŁ RYSUNKU:
Instalacje grzewczo-chłodzące prowadzone nad posadzką. Rzut kondygnacji +1.

NR RYSUNKU: LG-01-03b

REWIZJA: Rew. 01