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 — Obieg ogrzewania podłogowego
-numer obiegu
A=...m2 — -powierzchnia
q=...W/m2 — -moc jednostkowa
a=...cm — -rozstaw rurek grzewczych
L=...mb — -długość obiegu

KK — Klimakonwektor

20°C — Obliczeniowa temperatura wewnątrz pomieszczeń

Armatura regulacyjna, pomiarowa itp.

RO — Rura osłonowa stalowa

Ciepłomierz

Zawory odcinające

UWAGI:

Wszystkie przejścia instalacji przez przegrody wydzielenia pożarowego zabezpieczyć p.poż. zgodnie z odpornością przegrody.

INWESTOR: Uniwersytet im. Adama Mickiewicza w Poznaniu	ADRES I 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.

GŁÓWNY PROJEKTANT INSTALACJI SANITARNYCH:	UPRAWNIENIA	SPECJALNOŚĆ	PODPIS
mgr inż. PIOTR KLIŃSKI	235/PWI/91	instalacje sanitarne	
OPRACOWANIE:			
mgr inż. KONRAD MICHALSKI		instalacje sanitarne	
mgr inż. MAREK MACIEJEWSKI		instalacje sanitarne	
mgr inż. PRZEMYSŁAW DYRDAŁ		instalacje sanitarne	
SPRAWDZAŁ(A):			
mgr inż. GRZEGORZ PISKORZ	35/VI/96	instalacje sanitarne	

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

TYTUŁ RYSUNKU:
Instalacje grzewczo-chłodzące prowadzone pod posadzką. Rzut kondygnacji +2.

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 11/11, 61-854 Poznań

NR RYSUNKU: LG-01-04a

REWIZJA: Rew. 00