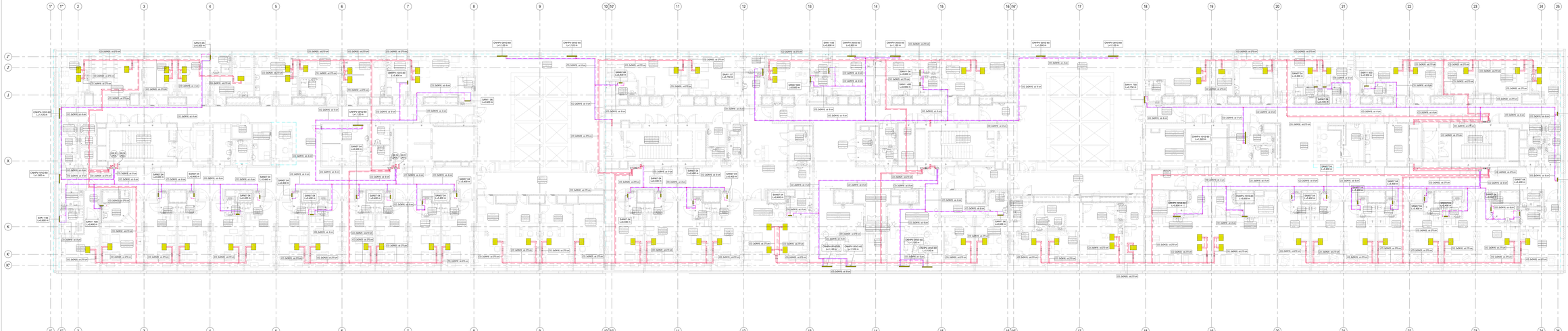

LEGENDA

INSTALACJA ZASILAJĄCA BELKĘ UDZIEWCZUJĄCO-MAGNESOWYCH (DHE 1C)

- PRZEJŚCIE INSTALACJI Z PROMIENIOWANIEM NAD
- PRZEJŚCIE INSTALACJI Z PROMIENIOWANIEM NAD
- ZAWÓR REGULACYJNY
- ZAWÓR DWUDROGOWY
- FILTR
- POMPA MODUŁ Z WIESZAKIEM
- ZAWÓR TRÓJDROGOWY

INSTALACJA ZASILAJĄCA GRZEJNIKI WODNE TC

- PRZEJŚCIE INSTALACJI Z PROMIENIOWANIEM W
- PRZEJŚCIE INSTALACJI Z PROMIENIOWANIEM W
- PODAŻOŚĆ - ZASILANIE
- LINIE ODDZIELAJĄCE

OZNACZENIA

OZNACZENIE PRZYWODU C.O.

- 25/C - 4/7/C/1 - typ przewodu / średnica / cał rury
- 25/C - 4/7/C/1 - typ przewodu / średnica / cał rury

OZNACZENIE GRZEJNIKÓW

- CHAPPU 22/12 60 - typ grzejnika / długość grzejnika

OZNACZENIE PIONÓW C.O.

- typ systemu / numer pionu / średnica

OZNACZENIE DIPLOMATÓW

- numer diplomatu

SKALA: 1:5 A1/A3 Wymiary podane w metrach

OZNACZENIE RODZAJÓW ALKOV OGRZEWANIA PODŁOGOWEGO

- rodzaj systemu ogrzewania podłogowego

UWAGI

1. INSTALACJE RUROWE WALCZY WYKONAĆ ZGODNIE ZE SZTUKĄ BUDOWLANĄ, OBOWIĄZUJĄCYMI NORMAMI I PRZEPISAMI BHP ORAZ WYTYCZNYMI PROJEKTU.
2. MIEJSCE PRZEBICIA ŚCIAN I STROPÓW NALEŻY WYKONAĆ PRZY UŻYCIU SPRZĘTU ZAPEWNIAJĄCEGO MINIMALNE ZNISZCZENIA.
3. PRZED WYKONANIEM OTWORÓW NALEŻY SPRAWDZIĆ ICH ROZMIESZCZENIE NA RYSUNKACH BRANŻOWYCH.
4. PRZED ZAKRYCIEM ELEMENTÓW INSTALACJI NALEŻY DOKONAĆ ODBIORU ROBÓT ZANIKAJĄCYCH.
5. WSZYSTKIE PRZEJŚCIA I OTWORY TECHNOLOGICZNE NALEŻY KOZYSTRYWAĆ ZGODNIE Z PROJEKTEM ARCHITEKTONICZNO-BUDOWLANYM.
6. WYMIARY I SZCZEGÓŁY SPRAWDZIĆ I OKREŚLIĆ PRZED WYKONANIEM.
7. PRZED WYKONANIEM KOLEJNEGO ETAPU NALEŻY SPRAWDZIĆ CZY WYKONANE ROBOTY SĄ ZGODNE Z PROJEKTEM.
8. WSZELKIE ZMIANY W PROJEKCIE MOGĄ BYĆ WPROWADZONE TYLKO W PORZUMIENIU Z PROJEKTANTEM.

Projektant:	mgr. Tomasz Grabowski mgr inż. Jacek Nowicki mgr inż. Jacek Nowicki	upr. nr WLKP/0852 upr. nr PWOD/0028/PWBI/16 upr. nr PWOD/0028/PWBI/16	
Sprawdził:	mgr Mateusz Skarczyński		
Kierownik budowy:	mgr inż. Jan Wiśniewski	upr. nr POM/0028/PWBI/16	
Kierownik robót sanitarnych:	mgr inż. Tomasz Grabowski mgr inż. Jacek Nowicki	upr. nr WLKP/0852 upr. nr WLKP/0852	
Kierownik robót elektrycznych:	mgr inż. Jacek Nowicki	upr.	

Inwestor: Inwestycje Warszawy w Lodzi, ul. Kilińskiego 3, 90-416 Łódź

Obiekt: Budynek Szkolno Centrum Kliniczno Dydaktycznego Uniwersytetu Medycznego w Łodzi wraz z zagospodarowaniem Działkami Ołrodkującymi

Jednostka projektowa:
ul. Rzgowska 251, 93-172 Łódź,
tel. (0 prefix) 41 41 ab, 160 80, 83 83 6, 161 16, puch. wew.3 CSZ 44022/04

INDUSTRIA PROJECT
ul. Rzgowska 8
93-338 Łódź/Ak

Branża: Sanitarna

Opis branży:

Rzut poziomu 16 - Inst. centralnego ogrzewania

Dokumentacja:	Skala:	Wersja:	Data:
Projekt Wykonawczy	1:100		07/2019

Nr projektu:	Branża:	Obiekt:	Nr rysunku:	Wersja:
240	IP	A1-16	DR-S-56118	

240-IP-A1-16-DR-S-56118