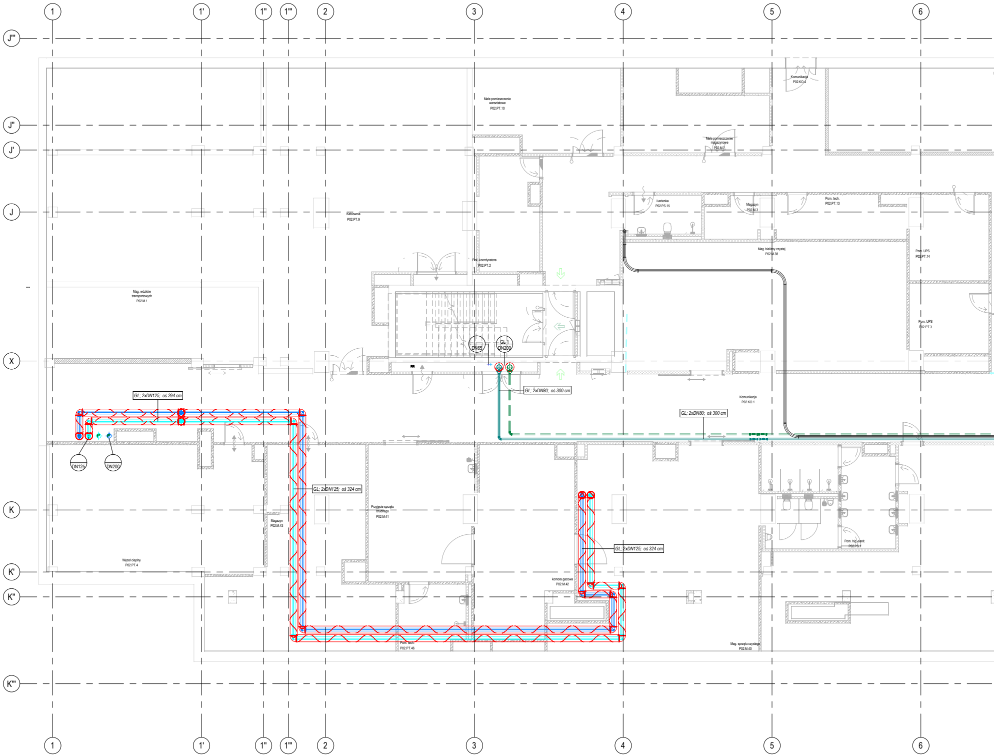
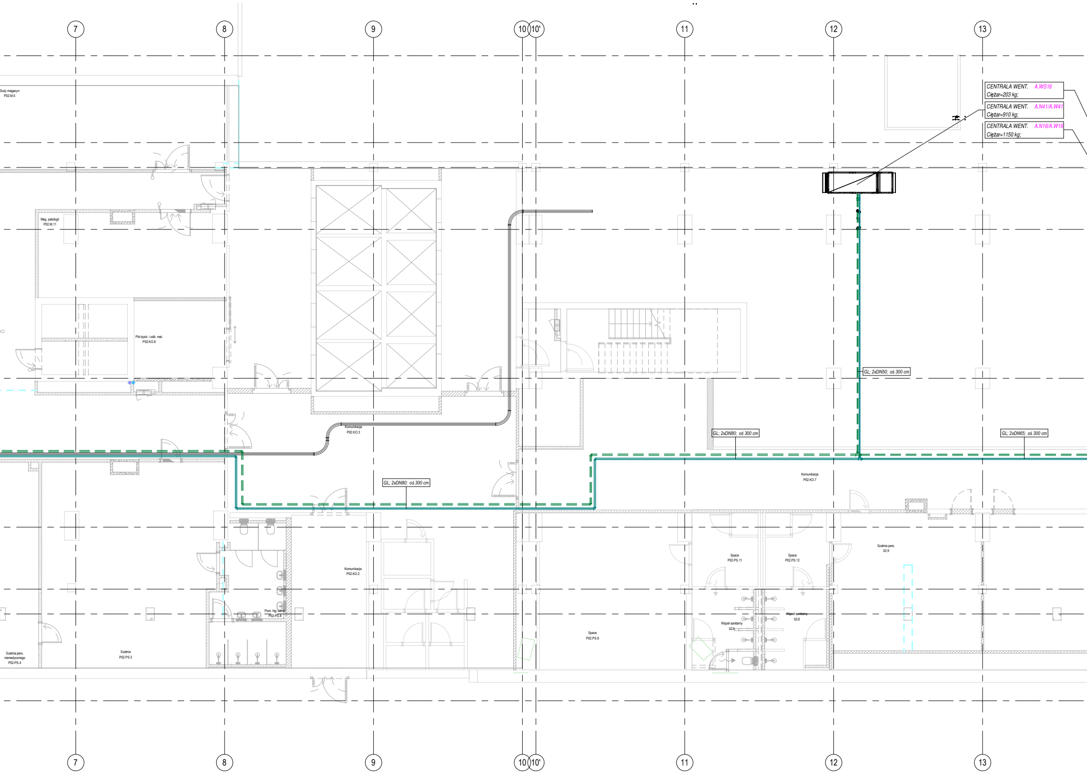
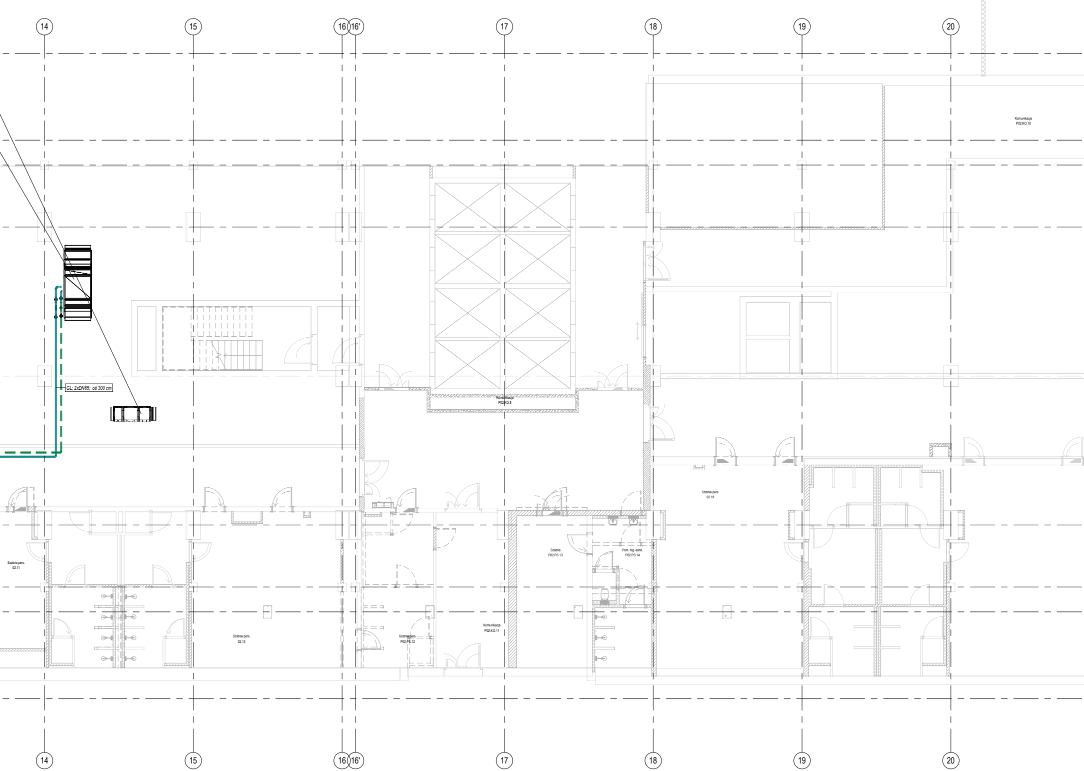
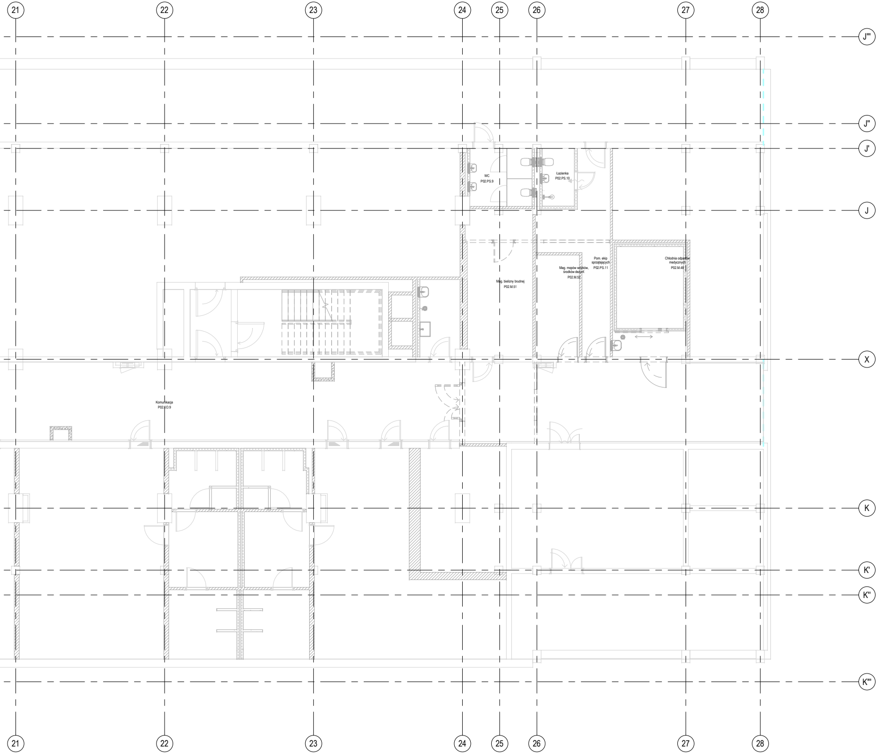

1
1'
1"
1'''
2
3
4
5
6
J'''
J''
J'
J
X
K
K'
K''
K'''
Małe pomieszczenie warsztatowe
P02.PT.10
Komunikacja
P02.KO.4
Małe pomieszczenie magazynowe
P02.M.7
Łazienka
P02.PS.15
Magazyn
P02.M.3
Pom. tech.
P02.PT.13
Kablownia
P02.PT.9
Pok. koordynatora
P02.PT.2
Mag. bielizny czystej
P02.M.38
Pom. UPS
P02.PT.14
Pom. UPS
P02.PT.3
Mag. wózków transportowych
P02.M.1
DN65
GL 1
DN200
GL; 2xDN80; oś 300 cm
GL; 2xDN80; oś 300 cm
Komunikacja
P02.KO.1
GL; 2xDN125; oś 294 cm
DN125
DN200
GL; 2xDN125; oś 324 cm
Magazyn
P02.M.43
Przyjęcie sprzętu brudnego
P02.M.41
Węzeł cieplny
P02.PT.4
GL; 2xDN125; oś 324 cm
komora gazowa
P02.M.42
Pom. hig.-sanit.
P02.PS.1
Pom. tech.
P02.PT.46
Mag. sprzętu czystego
P02.M.40


7
8
9
10
10'
11
12
13
CENTRALA WENT. A.WS16
Ciężar=203 kg;
CENTRALA WENT. A.N41/A.W41
Ciężar=910 kg;
CENTRALA WENT. A.N16/A.W16
Ciężar=1150 kg;
Duży magazyn
P02.M.5
Mag. patologii
P02.M.11
Pkt dystr. i odb. mat.
P02.KO.6
GL; 2xDN50; oś 300 cm
GL; 2xDN80; oś 300 cm
GL; 2xDN65; oś 300 cm
Komunikacja
P02.KO.3
GL; 2xDN80; oś 300 cm
Komunikacja
P02.KO.7
Komunikacja
P02.KO.2
Space
P02.PS.11
Space
P02.PS.12
Szatnia pers.
02.9
Pom. hig.-sanit.
P02.PS.8
Węzeł sanitarny
02.6
Węzeł sanitarny
02.8
Space
P02.PS.9
Szatnia pers.
niemedycznego
P02.PS.4
Szatnia
P02.PS.3
7
8
9
10
10'
11
12
13


14
15
16
16'
17
18
19
20
Komunikacja
P02.KO.10
GL; 2xDN65; oś 300 cm
Komunikacja
P02.KO.8
Szatnia pers.
02.18
Szatnia pers.
02.11
Szatnia
P02.PS.13
Pom. hig.-sanit.
P02.PS.14
Szatnia pers.
02.13
Szatnia pers.
P02.PS.12
Komunikacja
P02.KO.11
14
15
16
16'
17
18
19
20


21
22
23
24
25
26
27
28
J'''
J''
J'
J
X
K
K'
K''
K'''
WC
P02.PS.9
Łazienka
P02.PS.10
Mag. bielizny brudnej
P02.M.51
Mag. mopów wózków, środków dezynf.
P02.M.52
Pom. ekip sprzątających
P02.PS.11
Chłodnia odpadów medycznych
P02.M.48
Komunikacja
P02.KO.9

LEGENDA

INSTALACJA ZASILAJĄCA BELKI CHŁODZACE
15/19 °C

- PROJ. INSTALACJA W.L. PROWADZONA NAD SUFIREM PODWIESZANYCM - POWRÓT
- PROJ. INSTALACJA W.L. PROWADZONA NAD SUFIREM PODWIESZANYCM - ZASILANIE
- OZNACZENIE BELKI CHŁODZĄCEJ W WYKONANIU HIGIENICZNYM
- OZNACZENIE BELKI CHŁODZĄCEJ W WYKONANIU HOTELOWYM
- V=120 m³/h ILOŚĆ NAWIEWANEGO POWIETRZA PREZ BELKĘ CHŁODZĄCĄ
- ZAWÓR REGULACYJNY
- ZAWÓR ODCINAJĄCY
- FILTR
- ZAWÓR TRÓJDROGOWY

INSTALACJA ZASILAJĄCA
KLIMAKONWEKTORY 9/14 °C

- PROJ. INSTALACJA W.L. PROWADZONA NAD SUFIREM PODWIESZANYCM - POWRÓT
- PROJ. INSTALACJA W.L. PROWADZONA NAD SUFIREM PODWIESZANYCM - ZASILANIE
- OZNACZENIE KLMAKONWEKTORA NAŚCIENNEGO
- OZNACZENIE KLMAKONWEKTORA KASTONOWEGO

OZNACZENIE KLIMAKONWEKTORA

KLIMAKONWEKTOR
FWT-C-04 FC.P13.03

model urządzenia / numer urządzenia

INSTALACJA ZASILAJĄCA CHŁODNICE
CENTRAL WENTYLACYJNYCH 7/12 °C

- PROJ. INSTALACJA W.L. (glikol) - ZASILANIE
- PROJ. INSTALACJA W.L. (glikol) - POWRÓT
- CENTRALA WENTYLACYJNA

OZNACZENIE CENTRALI WENTYLACYJNEJ

CENTRALA WENT. A.N35/A.W35
Ciężar=650 kg;

numer centrali / ciężar

OZNACZENIA:

OZNACZENIE PRZEWODU W.L.

WLp; DN32; oś 270 cm — typ systemu / średnica / oś rury

OZNACZENIE PIONÓW W.L.

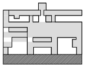
WLp 2 / DN40 — typ systemu / numer pionu / średnica

OZNACZENIE LICZNIKA CHŁODU

LICZNIK CHŁODU — oznaczenie licznika chłodu

UWAGI

1. INSTALACJE RUROWE NALEŻY WYKONAĆ ZGODNIE ZE SZTUKĄ BUDOWLANĄ ORAZ OBOWIĄZUJĄCYMI PRZEPISAMI BUDOWLANYMI I WYKONAWCZYMI;
2. WSZYSTKIE MATERIAŁY UŻYTE DO REALIZACJI INSTALACJI MUSZĄ POSIADAĆ ODPOWIEDNIE ATESTY STWIERDZAJĄCE ICH PRZYDATNOŚĆ W BUDOWNICTWIE;
3. ZMIANY I ODSTĘPSTWA OD PROJEKTU WYNIKŁE W TRAKCIE BUDOWY WYMAGAJĄ UZGODNIEŃ Z PROJEKTANTEM
4. WSZYSTKIE PRZEJŚCIA I OTWORY TECHNOLOGICZNE NALEŻY ROZPATRYWAĆ WG WYKONAWCZYCH PROJEKTÓW KONSTRUKCJI;
5. WYMIARY / RZĘDNE SPRAWDZIĆ / ZWERYFIKOWAĆ NA BUDOWIE;
6. PRZED WYKONANIEM KSZTAŁTEK WYMIARY SPRAWDZIĆ NA BUDOWIE;
7. WSZYTKIE RURY POWINNY BYĆ ZAIZOLOWANE WG WYTYCZNYCH PODANYCH W OPISIE PROJEKTU;
8. NNIEJSZE OPRACOWANIE CHRONIONE JEST PRAWAMI WYNIKAJĄCYMI Z ZAPISÓW U USTAWIE O PRAWIE AUTORSKIM I PRAW POKREWNYCH Dz. U. Nr 24 poz. 83 z dn. 23 lutego 1994r.;
9. RYSUNEK ŁĄCZNIE Z OPISEM STANOWI INTEGRALNĄ CZĘŚĆ PROJEKTU;
10. W PRZYPADKU ROZBIEŻNOŚCI POMIĘDZY RYSUNKIEM A OPISEM NALEŻY PRZYJĄĆ ROZWIĄZANIE BARDZIEJ WYMAGAJĄCE LUB SKONTAKTOWAĆ SIE Z PROJEKTANTEM.;



Projektant	inż. Tomasz Sokołowski w specjalności instalacji sanitarnych do projektowania bez ograniczeń	upr. nr 66/Gd/00
	mgr inż. Łukasz Tryc w specjalności instalacji sanitarnych do projektowania bez ograniczeń	upr. nr POM/0059/PWOS/15
	mgr inż. Jacek Naumiuk w specjalności instalacji sanitarnych do projektowania bez ograniczeń	upr. nr POM/0049/PWBS/16
Opracował	inż. Mateusz Świerczyński	
	mgr inż. Rafał Pettke	
Projektant sprawdzający	mgr inż. Iga Mrowicka w specjalności instalacji sanitarnych do projektowania bez ograniczeń	upr. nr POM/0048/PWBS/16
	mgr inż. Dariusz Drewnowski w specjalności instalacji sanitarnych do projektowania bez ograniczeń	upr. nr 4354/Gd/89
Rysował	MSW	Zatwierdził JNA

Zamawiający / Inwestor
Uniwersytet Medyczny w Łodzi, al. Kościuszki 4, 90-419 Łódź

Nazwa inwestycji
Drugi etap budowy Centrum Kliniczno-Dydaktycznego Uniwersytetu Medycznego w Łodzi wraz z Aakademiskim Ośrodkiem Onkologicznym

Adres obiektu budowlanego
ul. Pomorska 251, 92-213 Łódź,
dz. nr ewid. 411, ob. 106106_9.0014, W-14, jedn. ewid. ŁÓDŹ-WIDZEW

INDUSTRIA PROJECT

INDUSTRIA PROJECT
ul. Azymutalna 9
80-298 Gdańsk

Branża
Sanitarna

Tytuł rysunku
Rzut poziomu 02 - Inst. wody lodowej

Faza projektu	Skala	Arkusz	Data
Projekt Wykonawczy	1:100		07/2019

Nr. projektu	Autor	Strefa	Poziom	Typ	Branża	Numer	Rewizja
240	IP	A1	02	DR	S	55002	