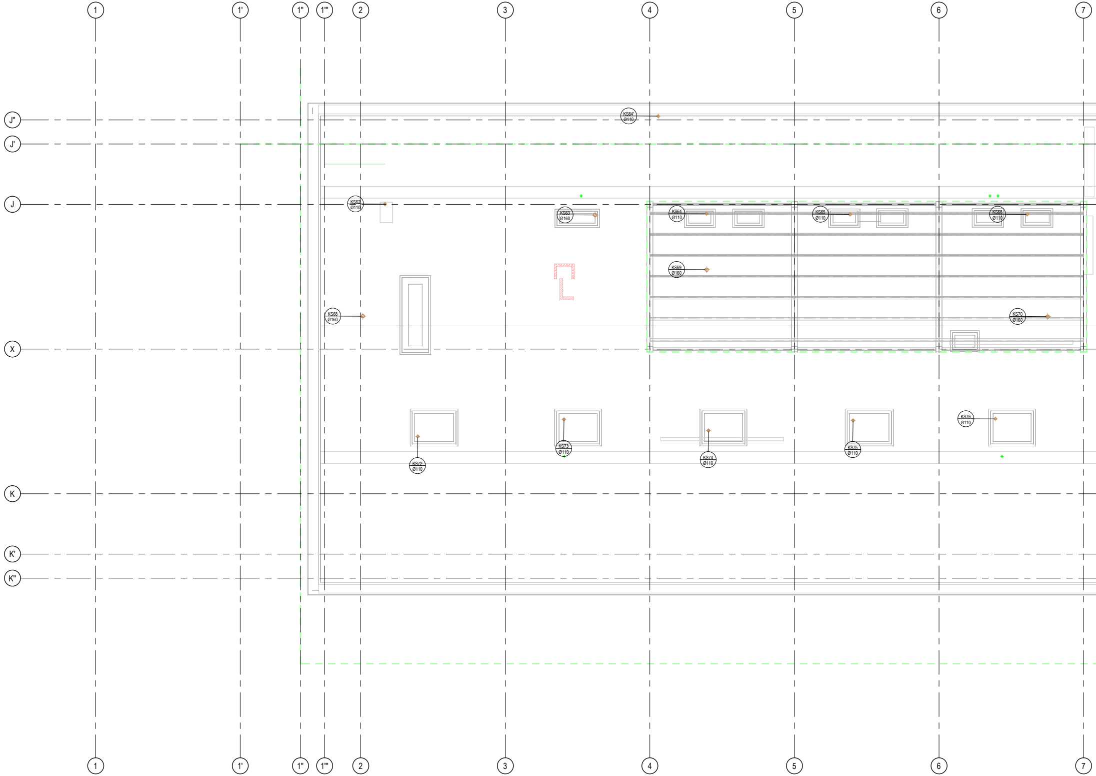
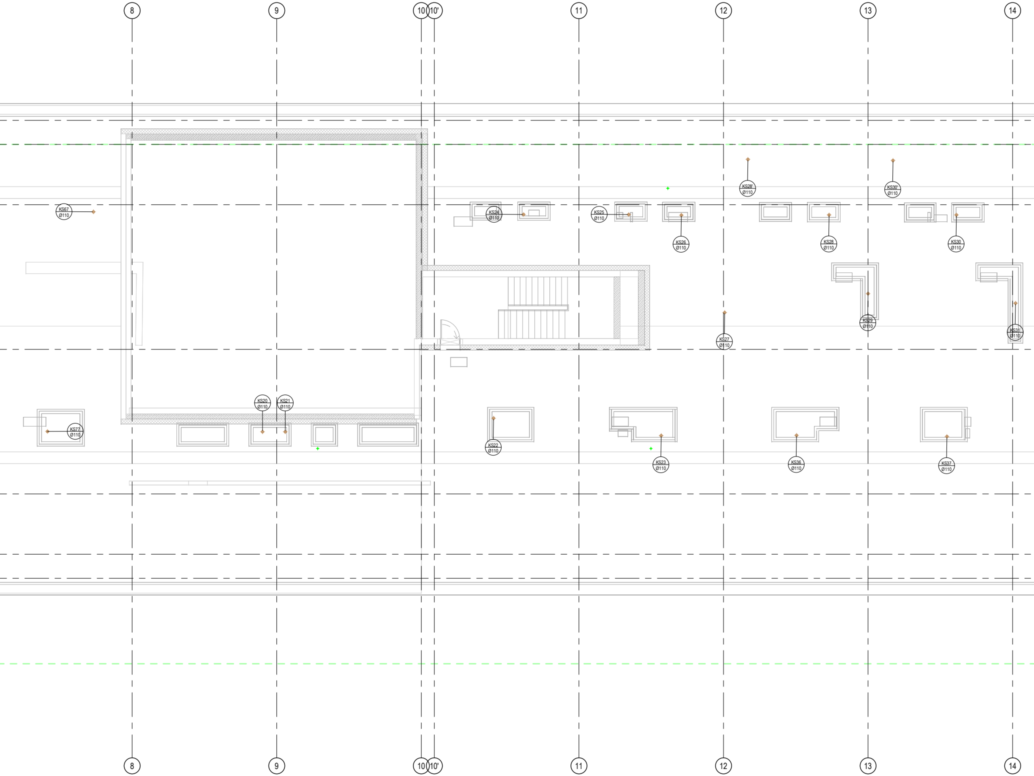
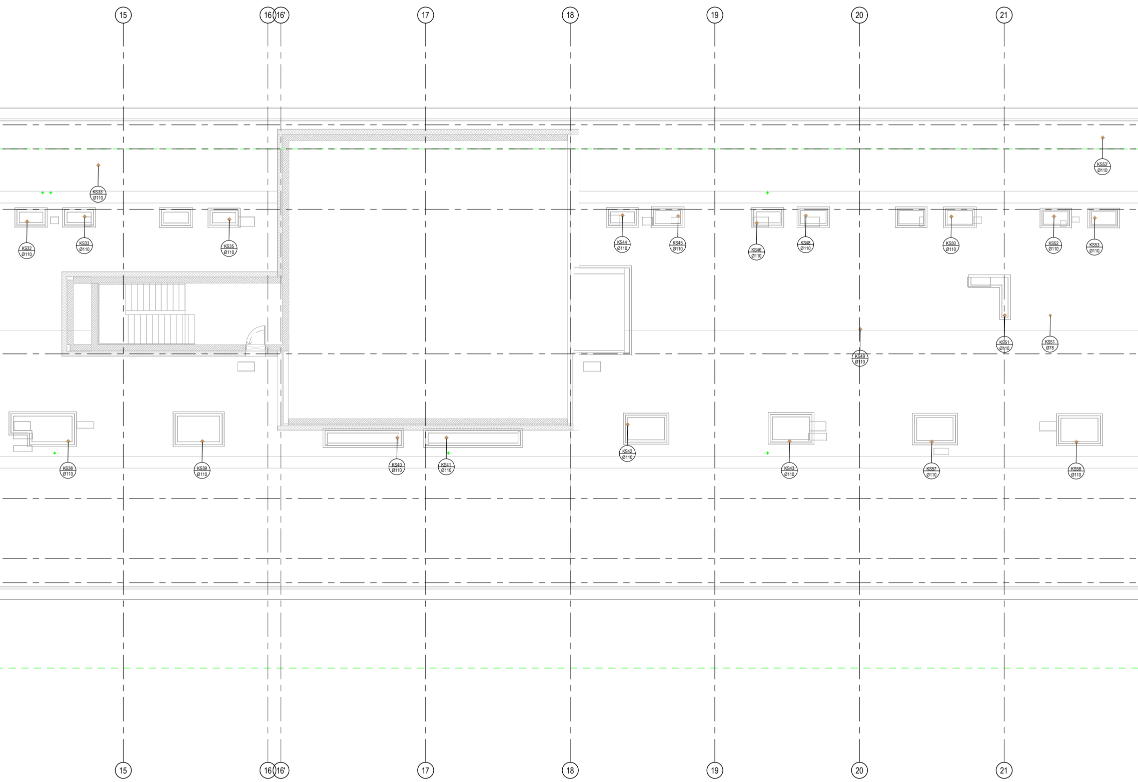
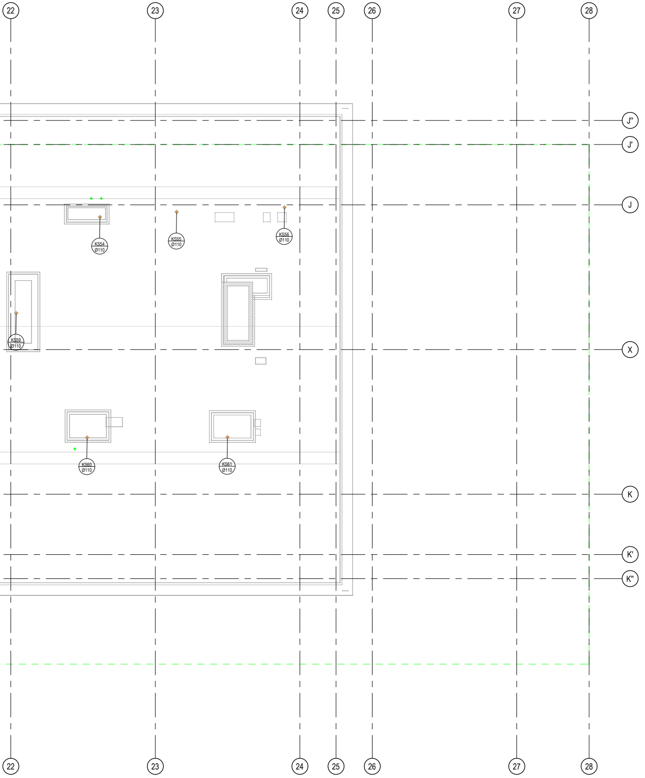

1
1'
1''
1'''
2
3
4
5
6
7
J''
J'
J
X
K
K'
K''
KS64'
Ø110
KS62
Ø110
KS63
Ø160
KS64
Ø110
KS65
Ø110
KS66
Ø110
KS69
Ø160
KS68
Ø160
KS70
Ø160
KS76
Ø110
KS73
Ø110
KS75
Ø110
KS74
Ø110
KS72
Ø110
1
1'
1''
1'''
2
3
4
5
6
7



8
9
10
10'
11
12
13
14
KS67 Ø110
KS24 Ø110
KS25 Ø110
KS28' Ø110
KS30' Ø110
KS26 Ø110
KS28 Ø110
KS30 Ø110
KS29 Ø110
KS31 Ø110
KS27 Ø110
KS20 Ø110
KS21 Ø110
KS77 Ø110
KS22 Ø110
KS23 Ø110
KS36 Ø110
KS37 Ø110
8
9
10
10'
11
12
13
14


15
16
16'
17
18
19
20
21
KS53'
Ø110
KS33'
Ø110
KS32
Ø110
KS33
Ø110
KS35
Ø110
KS44
Ø110
KS45
Ø110
KS46
Ø110
KS48
Ø110
KS50
Ø110
KS52
Ø110
KS53
Ø110
KS49
Ø110
KS51
Ø110
KS51
Ø78
KS38
Ø110
KS39
Ø110
KS40
Ø110
KS41
Ø110
KS42
Ø110
KS43
Ø110
KS57
Ø110
KS58
Ø110
15
16
16'
17
18
19
20
21


22
23
24
25
26
27
28
J''
J'
J
X
K
K'
K''
KS54 Ø110
KS55 Ø110
KS56 Ø110
KS59 Ø110
KS60 Ø110
KS61 Ø110

Legenda:

INSTALACJA WODY ZIMNEJ, CIEPŁEJ I CYRKULACJI

🟦 woda zimna
🟥 ciepła woda użytkowa
🟧 cyrkulacja
▨ zestaw wodomierzowy

INSTALACJA KANALIZACJI SANITARNEJ

🟫 kanalizacja sanitarna podstropowa
🟫 kanalizacja sanitarna - podejścia do urządzeń
🟪 kanalizacja sanitarna istniejąca

KSY / ØZ
KS - oznaczenie branży
Y - oznaczenie pionu
Z - średnica zewnętrzna

ISTNIEJĄCA INSTALACJA KANALIZACJI DESZCZOWEJ

🟩 istniejąca kanalizacja deszczowa

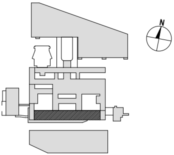
OPIS PIONÓW POZOSTAŁYCH INSTALACJI

XX / YY
XX - oznaczenie branży
YY - numer pionu

W - pion instalacji wody zimnej, CWU i cyrkulacji
KS - pion instalacji kanalizacji sanitarnej
KD - pion istniejącej instalacji kanalizacji deszczowej
OT - pion odwodnienia instalacji tryskaczowej
W-KS - istniejący pion instalacji kanalizacji sanitarnej i instalacji wody zimnej, CWU i cyrkulacji

▨ ściany oddzielenia przeciwpożarowego wg oprac. architektonicznego

UWAGA: Odcinki rur ze spadkiem i = 0,0% służą wentylacji pionów kanalizacyjnych



Projektant	inż. Tomasz Sokołowski w specjalności instalacji sanitarnych do projektowania bez ograniczeń	upr. nr 66/Gd/00	
	mgr inż. Jacek Naumiuk w specjalności instalacji sanitarnych do projektowania bez ograniczeń	upr. nr POM/0049/PWBS/16	
Opracował	mgr inż. Jakub Zalewski		
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	JZA	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 Akademickim Ośrodkiem Onkologicznym

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

INDUSTRIA PROJECT
ul. Azymutalna 9
80-298 Gdańsk

Tytuł rysunku

Rzut Poziomu 18 - Inst. sanit. - BUDYNEK A1

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

Nr. projektu	Autor	Strefa	Poziom	Typ	Branża	Numer	Rewizja
240-	IP-	A1-	18-	DR-	S-	50122	