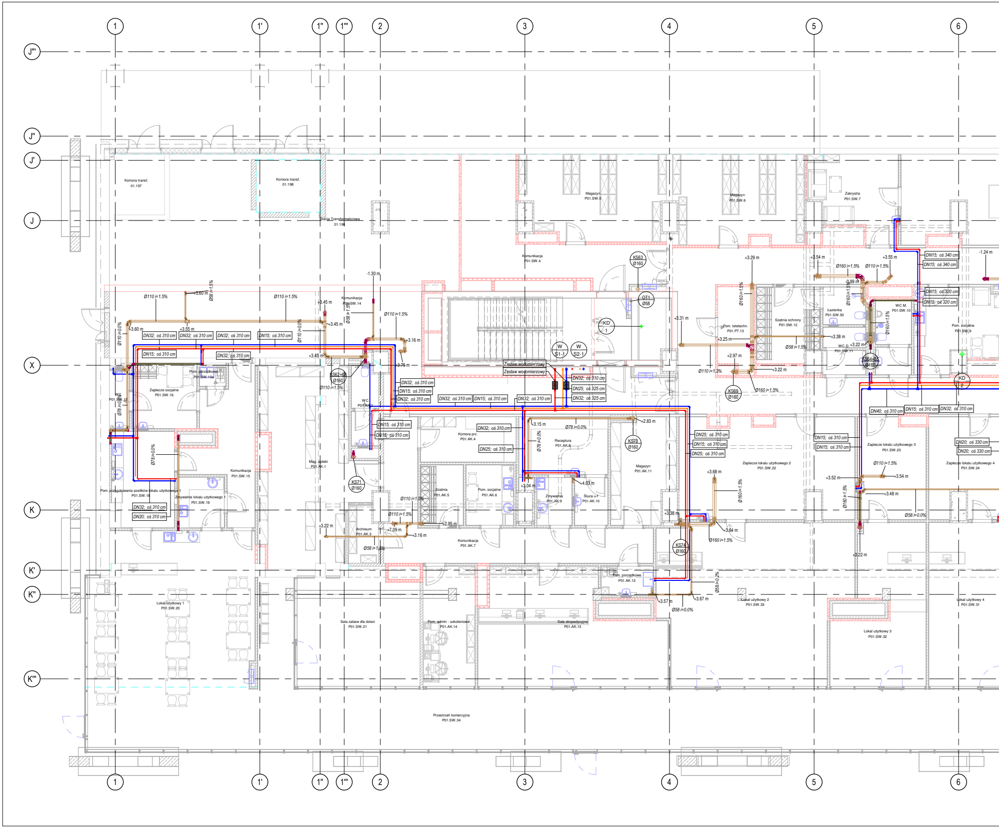
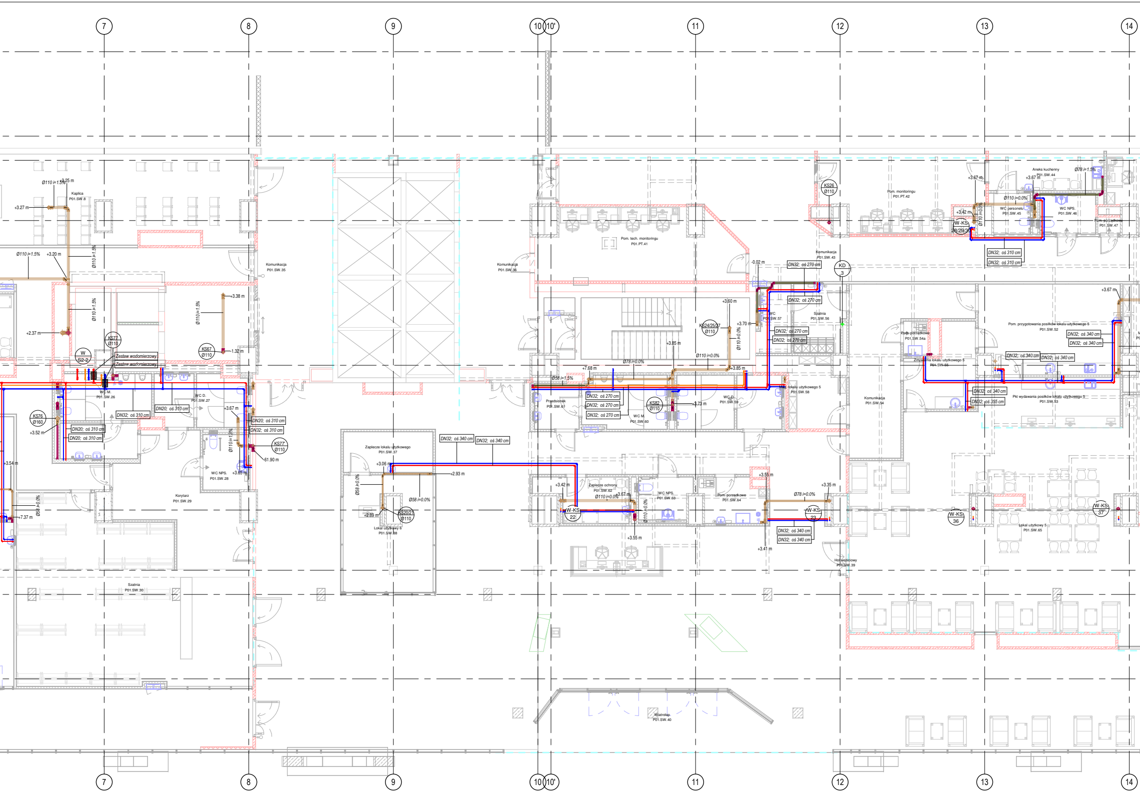
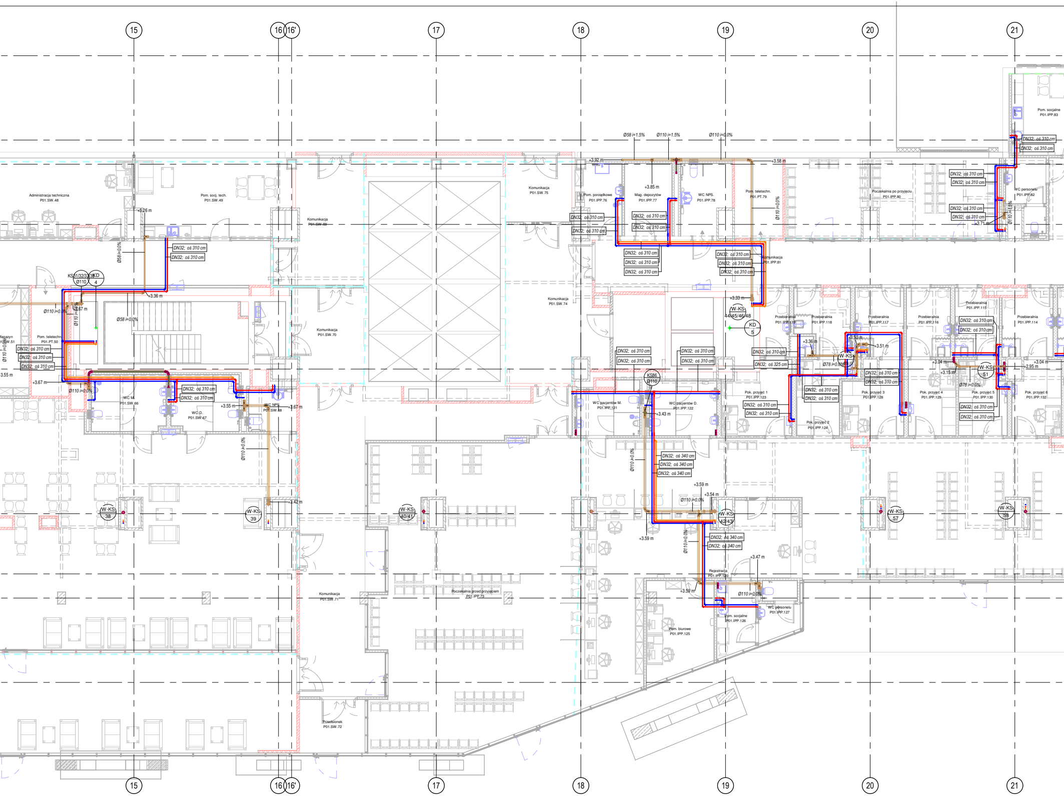
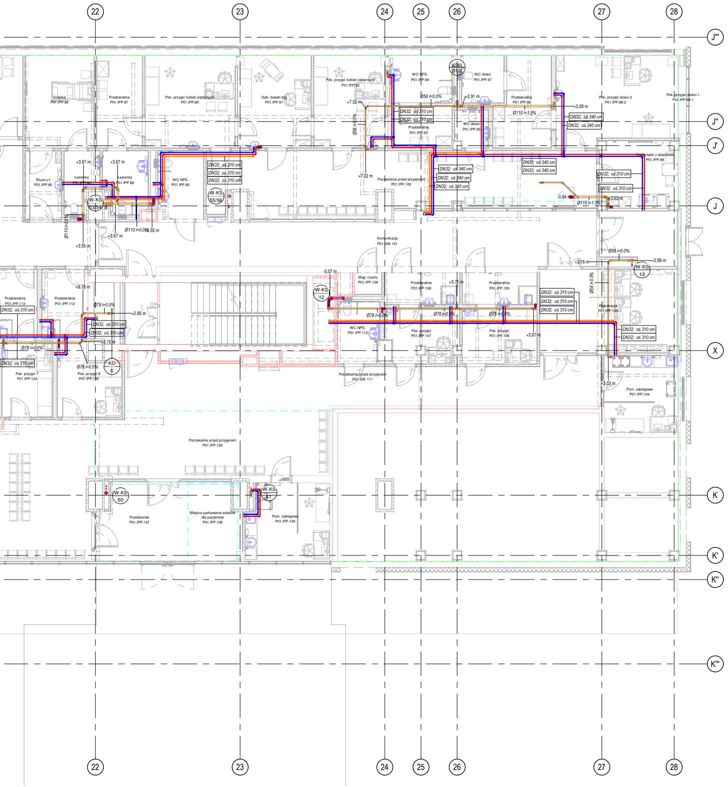

1
1'
1''
1'''
2
3
4
5
6
J'''
J''
J'
J
X
K
K'
K''
K'''
Komora transf. 01.197
Komora transf. 01.198
Stacja Transformatorowa 01.196
Magazyn P01.SW.5
Magazyn P01.SW.6
Zakrystia P01.SW.7
Komunikacja P01.SW.4
Komunikacja P01.SW.14
Pom. porządkowe P01.SW.15a
Zaplecze socjalne P01.SW.16
P01.SW.17
Pom. przygotowania posiłków lokalu użytkowego 1 P01.SW.18
Zmywalnia lokalu użytkowego 1 P01.SW.19
Komunikacja P01.SW.15
Mag. apteki P01.AK.1
WC P01.AK.2
Komora prz. P01.AK.4
Szatnia P01.AK.5
Pom. socjalne P01.AK.6
Komunikacja P01.AK.7
Recepcja P01.AK.8
Zmywalnia P01.AK.9
Śluza u-f P01.AK.10
Magazyn P01.AK.11
Pom. porządkowe P01.AK.12
Archiwum P01.AK.3
Pom. teletechn. P01.PT.13
Szatnia ochrony P01.SW.12
Łazienka P01.SW.50
WC D P01.SW.11
WC M. P01.SW.10
Pom. socjalne P01.SW.9
Zaplecze lokalu użytkowego 2 P01.SW.22
Zaplecze lokalu użytkowego 3 P01.SW.23
Zaplecze lokalu użytkowego 4 P01.SW.24
Lokal użytkowy 1 P01.SW.20
Sala zabaw dla dzieci P01.SW.21
Pom. admin - szkoleniowe P01.AK.14
Sala ekspedycyjna P01.AK.13
Lokal użytkowy 2 P01.SW.33
Lokal użytkowy 3 P01.SW.32
Lokal użytkowy 4 P01.SW.31
Przestrzeń komercyjna P01.SW.34
Zestaw wodomierzowy
Zestaw wodomierzowy
W S1-1
W S2-1
KD 1
KD 2
OT1 Ø58
KS63 Ø160
KS62+68 Ø160
KS71 Ø160
KS69 Ø160
KS73 Ø160
KS74 Ø160
KS64+65 Ø160
DN32; oś 310 cm
DN15; oś 310 cm
DN25; oś 325 cm
DN32; oś 325 cm
DN25; oś 310 cm
DN40; oś 310 cm
DN20; oś 310 cm
DN15; oś 340 cm
DN15; oś 320 cm
DN20; oś 330 cm
Ø110 i=1.5%
Ø110 i=0.0%
Ø58 i=1.5%
Ø58 i=0.0%
Ø58 i=0.2%
Ø78 i=0.0%
Ø160 i=1.5%
Ø110 i=1.3%
+3.60 m
+3.55 m
+3.45 m
-1.30 m
+3.16 m
+3.75 m
+3.31 m
+3.29 m
+3.25 m
+2.97 m
+3.22 m
+3.54 m
+3.55 m
-0.99 m
+3.38 m
-1.24 m
+3.15 m
+2.83 m
+4.03 m
+3.04 m
+3.68 m
+3.52 m
+3.48 m
+3.38 m
+3.84 m
+3.57 m
+3.67 m
+7.09 m
+2.95 m
+3.22 m


7
8
9
10
10'
11
12
13
14
Ø110 i=1.5%
+3.25 m
Kaplica
P01.SW.8
+3.27 m
Ø110 i=1.5%
+3.20 m
Ø110 i=1.5%
Ø110 i=1.5%
+2.37 m
KS77
Ø110
W
S2-2
Zestaw wodomierzowy
Zestaw wodomierzowy
Ø110 i=1.5%
+3.38 m
KS67
Ø110
-1.32 m
Komunikacja
P01.SW.35
WC M.
P01.SW.26
WC D.
P01.SW.27
DN32; oś 310 cm
DN20; oś 310 cm
KS76
Ø160
+3.52 m
DN20; oś 310 cm
DN20; oś 310 cm
+3.67 m
DN20; oś 310 cm
DN32; oś 310 cm
Ø110 i=1.3%
KS77'
Ø110
-61.90 m
WC NPS.
P01.SW.28
+3.65 m
+3.54 m
Korytarz
P01.SW.29
Ø58 i=0.0%
+7.37 m
Szatnia
P01.SW.30
Komunikacja
P01.SW.36
DN32; oś 340 cm
DN32; oś 340 cm
Zaplecze lokalu użytkowego
P01.SW.37
+3.06 m
+2.93 m
Ø58 i=0.0%
Ø58 i=0.0%
+2.89 m
KS20/21
Ø110
Lokal użytkowy 6
P01.SW.38
Pom. tech. monitoringu
P01.PT.41
Przedsionek
P01.SW.61
Ø58 i=1.5%
+7.68 m
Ø78 i=0.0%
+3.85 m
Ø110 i=0.0%
+3.85 m
+3.60 m
KS24/25/27
Ø110
Ø110 i=0.0%
+3.70 m
-0.02 m
DN32; oś 270 cm
DN32; oś 270 cm
DN32; oś 270 cm
DN32; oś 270 cm
DN32; oś 270 cm
DN32; oś 270 cm
DN32; oś 270 cm
KS82
Ø110
+3.73 m
WC M.
P01.SW.60
WC D.
P01.SW.59
WC
P01.SW.57
Szatnia
P01.SW.56
Komunikacja
P01.SW.43
KD
3
KS26
Ø110
Mag. lokalu użytkowego 5
P01.SW.58
+3.42 m
Zaplecze ochrony
P01.SW.62
Ø110 i=0.0%
+3.67 m
W-KS
22
+3.55 m
Ø110 i=0.0%
WC NPS.
P01.SW.63
Pom. porządkowe
P01.SW.64
+3.55 m
Ø78 i=0.0%
+3.35 m
W-KS
23
+3.41 m
DN32; oś 340 cm
DN32; oś 340 cm
Hol wejściowy
P01.SW.39
Wiatrołap
P01.SW.40
Pom. monitoringu
P01.PT.42
+3.67 m
+3.67 m
Aneks kuchenny
P01.SW.44
Ø78 i=1.5%
Ø110 i=0.0%
+3.42 m
Ø110 i=0.0%
W-KS
28/29/30
WC personelu
P01.SW.45
WC NPS.
P01.SW.46
Pom. porządkowe
P01.SW.47
DN32; oś 310 cm
DN32; oś 310 cm
Komunikacja
P01.SW.54
Pom. porządkowe
P01.SW.54a
Zmywania lokalu użytkowego 5
P01.SW.55
Pom. przygotowania posiłków lokalu użytkowego 5
P01.SW.52
+3.67 m
DN32; oś 340 cm
DN32; oś 340 cm
DN32; oś 340 cm
DN32; oś 340 cm
DN32; oś 340 cm
DN32; oś 355 cm
Pkt wydawania posiłków lokalu użytkowego 5
P01.SW.53
W-KS
36
W-KS
37
Lokal użytkowy 5
P01.SW.65


15
16
16'
17
18
19
20
21
Administracja techniczna
P01.SW.48
Pom. socj. tech.
P01.SW.49
Komunikacja
P01.SW.69
Komunikacja
P01.SW.70
Komunikacja
P01.SW.75
Komunikacja
P01.SW.74
Komunikacja
P01.SW.71
Magazyn
P01.SW.51
Pom. teletechn.
P01.PT.50
WC M.
P01.SW.66
WC D.
P01.SW.67
WC NPS.
P01.SW.68
Poczekalnia przed przyjęciem
P01.IPP.73
Przedsionek
P01.SW.72
Pom. porządkowe
P01.IPP.76
Mag. depozytów
P01.IPP.77
WC NPS.
P01.IPP.78
Pom. teletechn.
P01.PT.79
Poczekalnia po przyjęciu
P01.IPP.80
Komunikacja
P01.IPP.81
WC personelu
P01.IPP.82
Pom. socjalne
P01.IPP.83
Przebieralnia
P01.IPP.119
Przebieralnia
P01.IPP.118
Przebieralnia
P01.IPP.117
Przebieralnia
P01.IPP.116
Przebieralnia
P01.IPP.115
Przebieralnia
P01.IPP.114
WC pacjentów M.
P01.IPP.121
WC pacjentów D.
P01.IPP.122
Pok. przyjęć 1
P01.IPP.123
Pok. przyjęć 2
P01.IPP.124
Pok. przyjęć 3
P01.IPP.128
Pok. przyjęć 4
P01.IPP.129
Pok. przyjęć 5
P01.IPP.130
Pok. przyjęć 6
P01.IPP.132
Rejestracja
P01.IPP.120
Pom. biurowe
P01.IPP.125
Pom. socjalne
P01.IPP.126
WC personelu
P01.IPP.127
KS31/32/33/35
Ø110
KD
4
KD
5
KS86
Ø110
W-KS
38
W-KS
39
W-KS
40/41
W-KS
42/43
W-KS
44/45/46/48
W-KS
49
W-KS
51
W-KS
57
W-KS
58
DN32; oś 310 cm
DN32; oś 325 cm
DN32; oś 340 cm
Ø58 i=0.0%
Ø58 i=1.5%
Ø110 i=0.0%
Ø110 i=1.5%
Ø78 i=0.0%
+3.26 m
+3.36 m
+3.67 m
+3.55 m
+3.42 m
+3.92 m
+3.85 m
+3.58 m
+3.33 m
+3.43 m
+3.59 m
+3.54 m
+3.47 m
+3.50 m
+3.51 m
+3.04 m
+3.15 m
+2.95 m
+3.71 m


22
23
24
25
26
27
28
J'''
J''
J'
J
X
K
K'
K''
K'''
Izolatka P01.IPP.84
Przebieralnia P01.IPP.87
Pok. przyjęć kobiet ciężarnych P01.IPP.89
Gab. badań ktg P01.IPP.91
Pok. przyjęć kobiet ciężarnych P01.IPP.92
WC NPS. P01.IPP.94
KS81 Ø110
WC dzieci P01.IPP.97
Przebieralnia P01.IPP.96
Pok. przyjęć dzieci-2 P01.IPP.98-2
Pok. przyjęć dzieci-1 P01.IPP.98-1
Śluza u-f P01.IPP.85
Łazienka P01.IPP.86
Łazienka P01.IPP.88
WC NPS. P01.IPP.90
Przebieralnia P01.IPP.93
WC dzieci P01.IPP.95
Poczekalnia przed przyjęciem P01.IPP.100
Pok. matki z dzieckiem P01.IPP.99
W-KS 53/54
W-KS 55/56
DN32; oś 310 cm
DN32; oś 340 cm
Ø110 i=0.0%
Ø110 i=1.5%
Ø58 i=0.0%
+3.67 m
+3.55 m
+8.55 m
+7.32 m
+7.22 m
+2.91 m
+3.29 m
-0.84 m
+3.63 m
Komunikacja P01.SW.101
Mag. czysty P01.IPP.109
Przebieralnia P01.IPP.108
Przebieralnia P01.IPP.105
Przebieralnia P01.IPP.113
Przebieralnia P01.IPP.112
WC NPS. P01.IPP.110
Pok. przyjęć P01.IPP.107
Pok. przyjęć P01.IPP.106
Rejestracja P01.IPP.103
Pok. przyjęć 7 P01.IPP.134
Pok. przyjęć 8 P01.IPP.135
Poczekalnia przed przyjęciem P01.SW.111
Pom. zabiegowe P01.IPP.104
W-KS 12
W-KS 13
KD 6
Ø78 i=0.0%
-0.07 m
+3.15 m
+2.95 m
+3.71 m
+3.16 m
+2.99 m
+3.03 m
Poczekalnia przed przyjęciem P01.IPP.136
Przedsionek P01.IPP.137
Miejsce parkowania wózków dla pacjentow P01.IPP.138
Pom. zabiegowe P01.IPP.139
W-KS 60
W-KS 61

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

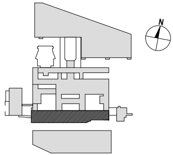
XX/YY
XX - oznaczenie branży
YY - numer pionu

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

UWAGA: Ze względu na projektowane wzmocnienia słupów, istniejące piony wod-kan o numerach od 21 do 61 należy dostosować do zmian wg opracowania architektocznego



Projektant	inż. Tomasz Sokołowski upr. nr 66/Gd/00 w specjalności instalacji sanitarnych do projektowania bez ograniczeń	
	mgr inż. Jacek Naumiuk upr. nr POM/0049/PWBS/16 w specjalności instalacji sanitarnych do projektowania bez ograniczeń	
Opracował	mgr inż. Jakub Zalewski	
Projektant sprawdzający	mgr inż. Iga Mrowicka upr. nr POM/0048/PWBS/16 w specjalności instalacji sanitarnych do projektowania bez ograniczeń	
	mgr inż. Dariusz Drewnowski upr. nr 4354/Gd/89 w specjalności instalacji sanitarnych do projektowania bez ograniczeń	
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 01 - 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	01	DR	S	50123	