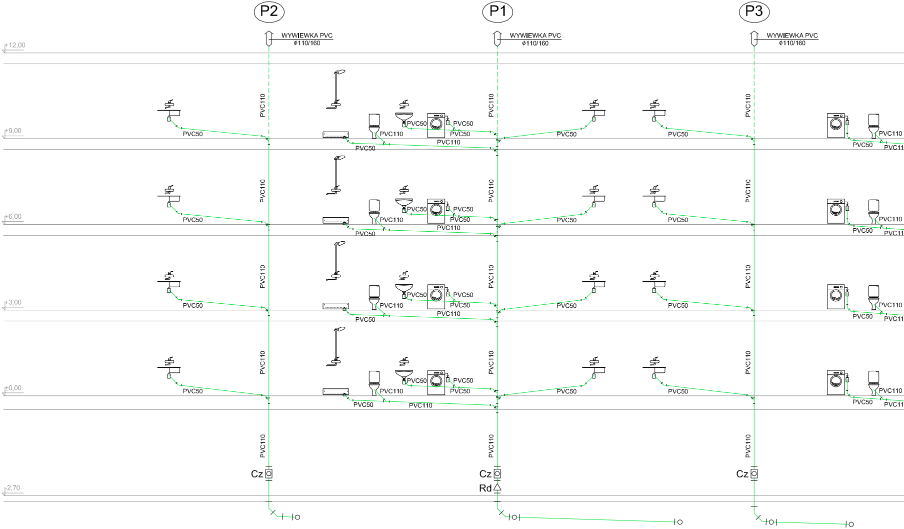

P2
P1
P3
WYWIEWKA PVC
ø110/160
+12,00
+9,00
+6,00
+3,00
±0,00
-2,70
PVC110
PVC50
PVC11
Cz
Rd

01	RZĘDNA POSADZKI PARTERU
02	RZĘDNA POSADZKI PIWNICY
03	ZAGŁĘBIENIE DNA PRZEWODU
04	SPADKI / DŁUGOŚCI
05	ŚREDNICA / MATERIAŁ
06	ODLEGŁOŚCI

P2

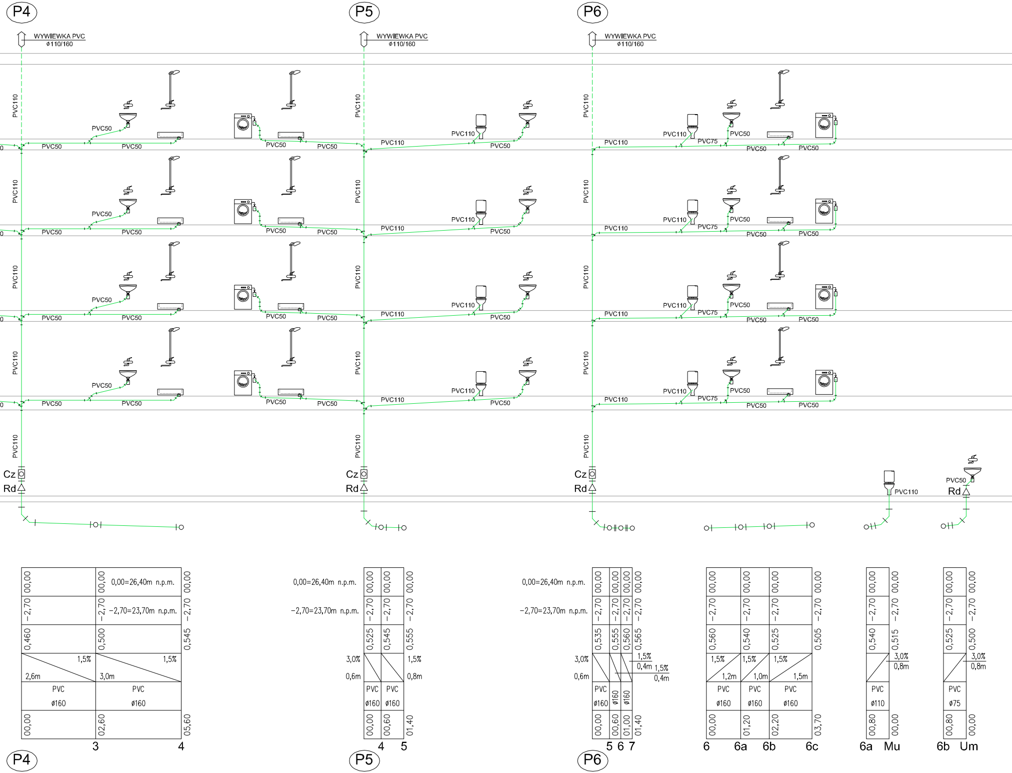
00,00	00,00		0,00=26,40m n.p.m.
-2,70	-2,70		-2,70=23,70m n.p.m.
0,360	0,375		
1,5% 1,0m			
PVC ø110			
00,00	01,00		
	1		

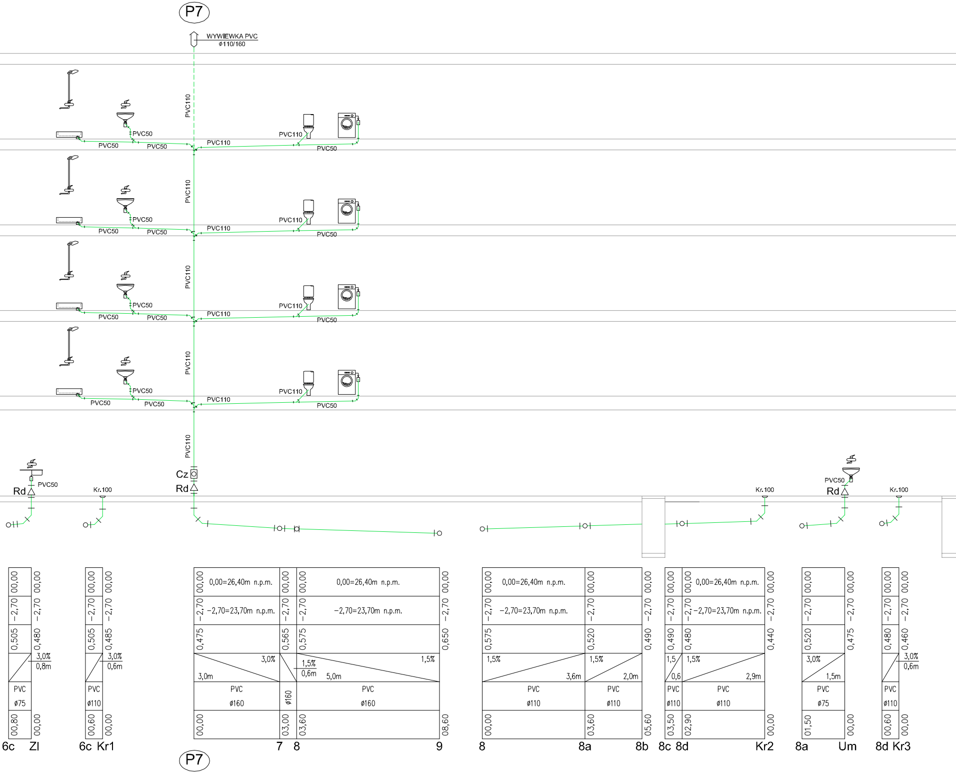
P1

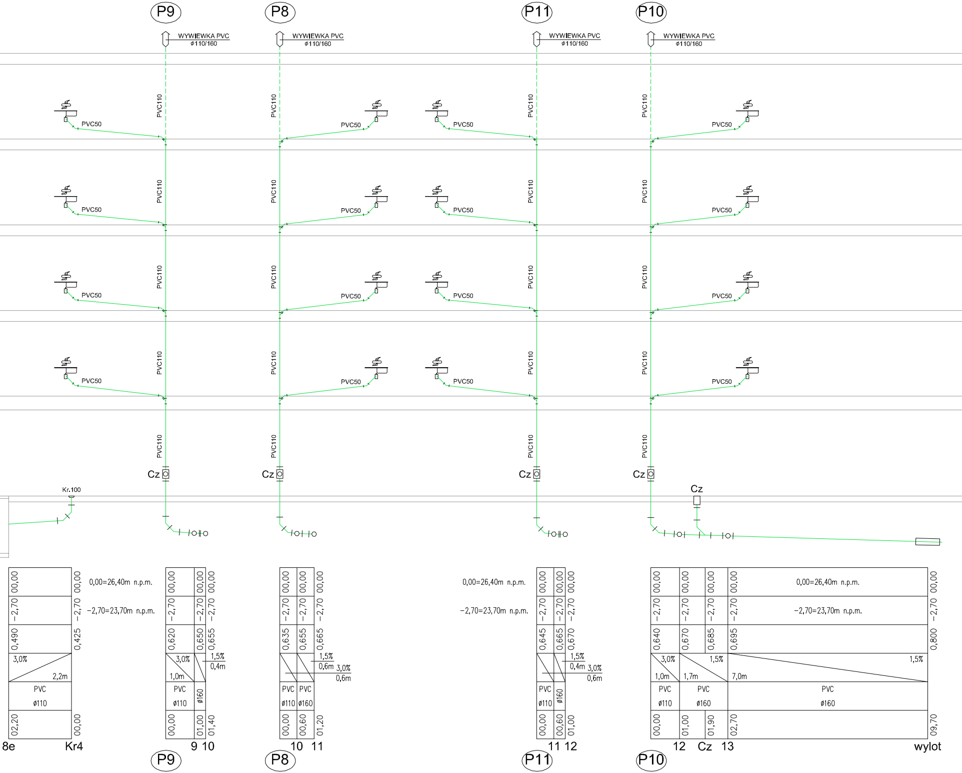
	00,00	00,00	0,00=26,40m n.p.m.	00,00
	-2,70	-2,70	-2,70=23,70m n.p.m.	-2,70
	0,365	0,375		0,460
1,5% 0,6m		5,8m	1,5%	
	PVC ø160		PVC ø160	
	00,00	00,60		06,40
		1		2

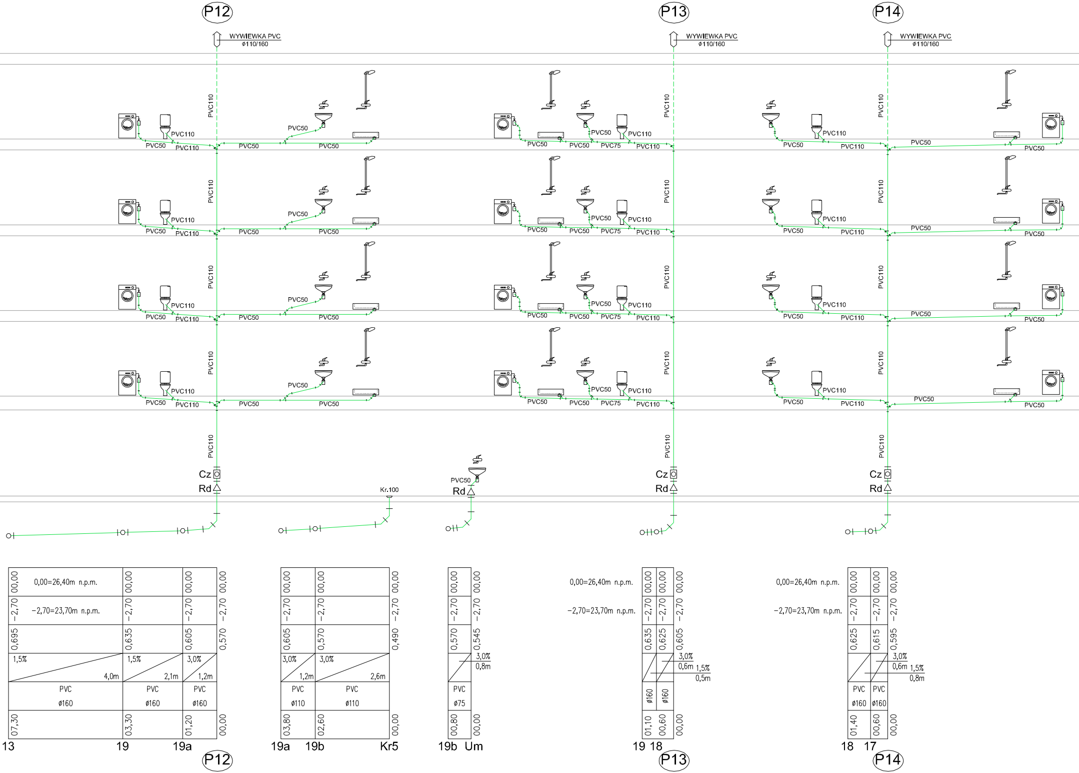
P3

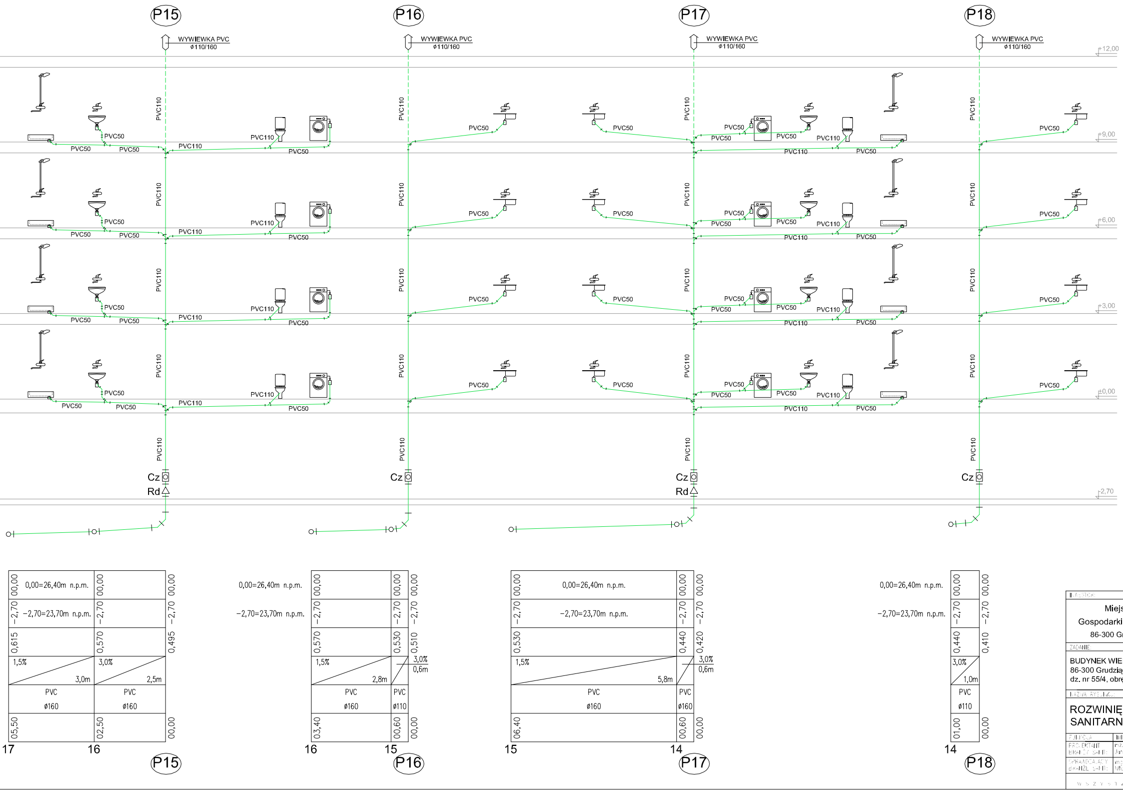
	00,00	00,00	0,00=26,40m n.p.m.	00,00
	-2,70	-2,70	-2,70=23,70m n.p.m.	-2,70
	0,450	0,460		0,500
1,5% 0,6m		2,8m	1,5%	
	PVC ø110		PVC ø160	
	00,00	00,60		03,40
		2		3


P4
P5
P6
WYWIEWKA PVC
ø110/160
PVC110
PVC50
PVC75
Cz
Rd
PVC110
PVC50
0,00=26,40m n.p.m.
−2,70=23,70m n.p.m.
00,00
−2,70
0,460
0,500
0,545
1,5%
2,6m
3,0m
PVC
ø160
02,60
05,60
3
4
0,525
0,555
3,0%
0,6m
0,8m
00,60
01,40
5
0,535
0,560
0,565
1,5%
0,4m
01,00
6
7
0,540
0,505
1,2m
1,0m
1,5m
01,20
02,20
03,70
6a
6b
6c
0,515
0,8m
ø110
00,80
Mu
ø75
Um


P7
WYWIEWKA PVC
ø110/160
PVC110
PVC50
PVC50
PVC50
PVC110
PVC110
PVC50
Cz
Rd
Rd
PVC50
Kr.100
Kr.100
PVC50
Rd
Kr.100
0,00=26,40m n.p.m.
−2,70=23,70m n.p.m.
00,00
−2,70
0,505
0,480
3,0%
0,8m
PVC
ø75
00,80
00,00
6c
Zl
0,505
0,485
3,0%
0,6m
PVC
ø110
00,60
00,00
6c
Kr1
0,475
3,0%
3,0m
PVC
ø160
00,00
0,565
ø160
03,00
0,575
1,5%
0,6m
5,0m
03,60
0,650
08,60
7
8
9
0,575
1,5%
3,6m
PVC
ø110
00,00
0,520
1,5%
2,0m
03,60
0,490
05,60
8
8a
8b
0,490
1,5
0,6
PVC
ø110
03,50
0,480
1,5%
2,9m
02,90
0,440
00,00
8c
8d
Kr2
0,520
3,0%
1,5m
PVC
ø75
01,50
0,475
00,00
8a
Um
0,480
0,460
3,0%
0,6m
PVC
ø110
00,60
00,00
8d
Kr3
P7


P9
P8
P11
P10
WYWIEWKA PVC
ø110/160
PVC110
PVC50
Cz
Kr.100
0,00=26,40m n.p.m.
−2,70=23,70m n.p.m.
−2,70
00,00
0,490
0,425
3,0%
2,2m
PVC
ø110
02,20
8e
Kr4
0,620
0,650
0,655
1,0m
1,5%
0,4m
ø160
01,00
01,40
9
10
0,635
0,665
0,6m
00,60
01,20
11
0,645
0,670
12
0,640
0,685
0,695
0,800
1,7m
7,0m
01,90
02,70
09,70
13
wylot


P12
P13
P14
WYWIEWKA PVC
ø110/160
PVC110
PVC50
PVC75
Cz
Rd
Kr.100
0,00=26,40m n.p.m.
−2,70=23,70m n.p.m.
00,00
−2,70
0,695
0,635
0,605
0,570
0,490
0,545
0,625
0,615
0,595
1,5%
3,0%
4,0m
2,1m
1,2m
2,6m
0,8m
0,6m
0,5m
PVC
ø160
ø110
ø75
07,30
03,30
01,20
03,80
02,60
00,80
01,10
00,60
01,40
13
19
19a
19b
Kr5
Um
18
17


P15
P16
P17
P18
WYWIEWKA PVC
ø110/160
+12,00
+9,00
+6,00
+3,00
±0,00
-2,70
PVC110
PVC50
Cz
Rd
0,00=26,40m n.p.m.
-2,70=23,70m n.p.m.
0,00
-2,70
0,615
0,570
0,495
0,530
0,510
0,440
0,420
0,410
1,5%
3,0%
3,0m
2,5m
2,8m
0,6m
5,8m
1,0m
PVC
ø160
ø110
05,50
02,50
03,40
00,60
06,40
01,00
00,00
17
16
15
14

INWESTOR:	JEDNOSTKA PROJEKTOWA:	
Miejskie Przedsiębiorstwo Gospodarki Nieruchomościami Sp. z o.o. 86-300 Grudziądz, ul. Mickiewicza 23	GEOTECHNICA *geologia & budownictwo* 87-100 Toruń, ul.Kościuszki 49d tel.(0-56) 655-80-40; fax.(0-56) 655-96-75 e-mail: biuro@geotechnica.pl	
ZADANIE:	STADIUM:	NR ZLECENIA:
BUDYNEK WIELORODZINNY NR 14 86-300 Grudziądz, ul. Stachury 14, dz. nr 55/4, obręb 28	PROJEKT WYKONAWCZY BRANŻA: SANITARNA	**06/G**
NAZWA RYSUNKU:	SKALA:	NR ARCHIWALNY:
ROZWINIĘCIE KANALIZACJI SANITARNEJ	1:100	06/13

FUNKCJA	IMIĘ I NAZWISKO	NR UPRAWNIEŃ	PODPIS	DATA	NR RYS.:
PROJEKTANT BRANŻY SANIT.:	inż. Janina Pietrzak	WBPP-Kd-7120/ /192/91		III.2013r.	**7/7**
SPRAWDZAJĄCY BRANŻE SANIT.:	mgr inż. Włodzimierz Lipski	GP-KZ-7342/90/91		III.2013r.	

ALL RIGHTS RESERVED
WSZYSTKIE PRAWA AUTORSKIE SĄ ZASTRZEŻONE