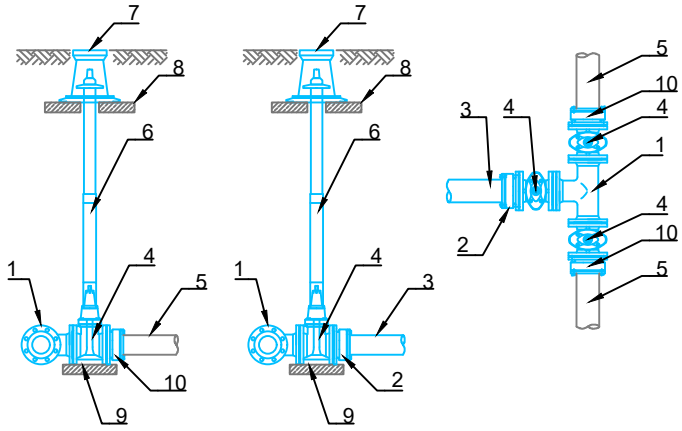


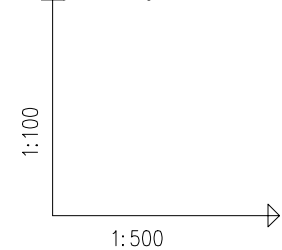
Odcinek kanalizacji sanitarnej pomiędzy studnią s1 a s2 oraz pomiędzy studnią s5 a s6 wykonać należy w technologii bezwypkowej z rur kamionkowych.

Schemat montażowy węzła w14

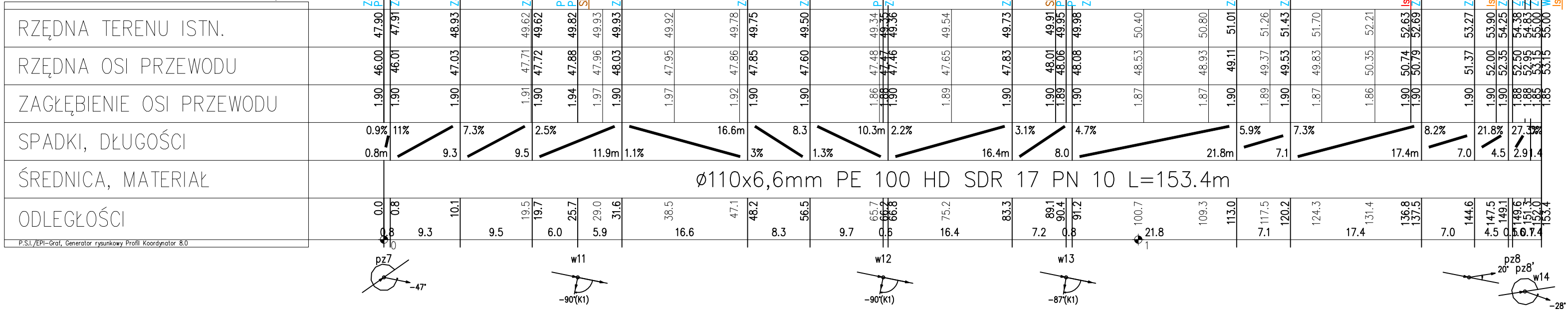


Legenda:

1. Proj. Trójnik żeliwny DN100/100/100
2. Proj. Łącznik RK z zabezpieczeniem przed przesunięciem DN100/Ø110
3. Proj. Sieć wodociągowa Ø110x6,6mm PE HD 100RC SDR 17
4. Proj. Zasuwa DN100
5. Istn. Sieć wodociągowa wA125PE
6. Proj. Teleskopowa obudowa do zasuw
7. Proj. Skrzynka uliczna do zasuw / hydrantów
8. Proj. Płyta podkładowa
9. Proj. Fundament betonowy 50x50x20 cm
10. Proj. Łącznik RK z zabezpieczeniem przed przesunięciem DN100/Ø125



POZIOM PORÓWNAWCZY 40.00 m n.p.m.



ul. Wudzińska

dz. nr 11/2

obr. 302

nawierzchnia gruntowa
L=153,4m

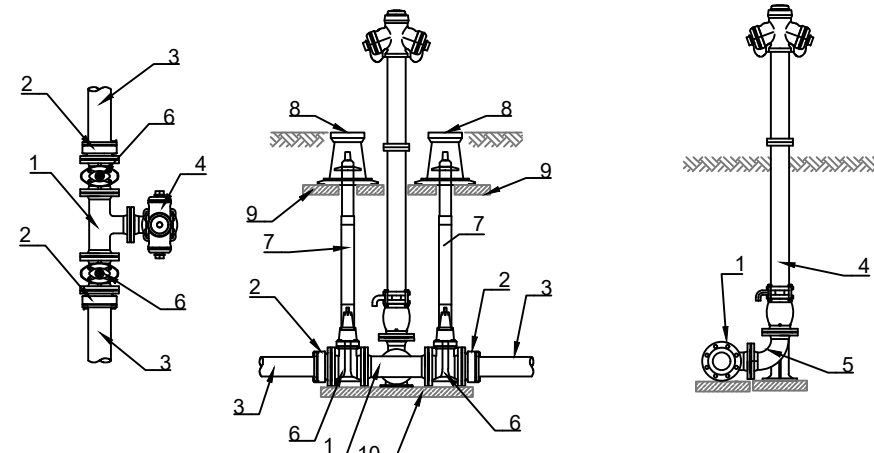
ul. Piaski

dz. nr 11/1

obr. 302

obr. 302

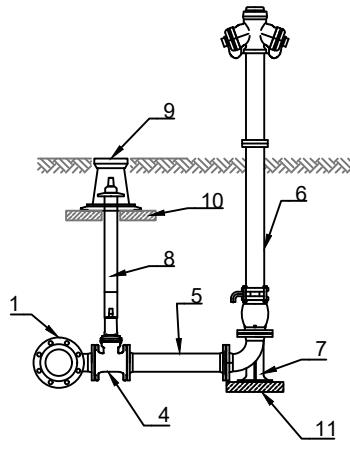
Schemat montażowy węzła w12-Hp3



Legenda:

1. Proj. Trójnik żeliwny redukcyjny DN100/80/100
2. Proj. Łącznik RK z zabezpieczeniem przed przesunięciem DN 100/Ø110
3. Proj. Sieć wodociągowa Ø110x6,6mm PE HD 100 RC SDR 17
4. Proj. Hydrant nadziemny DN80
5. Proj. Łuk kołnierzowy ze stopą DN80/90°
6. Proj. Zasuwa DN100
7. Proj. Teleskopowa obudowa do zasuw
8. Proj. Skrzynka uliczna do zasuw / hydrantów
9. Proj. Płyta podkładowa
10. Proj. Fundament betonowy 50x50x20 cm

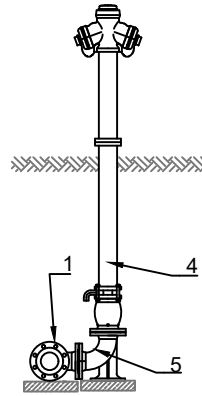
Schemat montażowy węzła w10-Hp2



Legenda:

1. Proj. Trójnik żeliwny redukcyjny DN100/80/100
2. Proj. Łącznik RK z zabezpieczeniem przed przesunięciem DN100/Ø110
3. Proj. Sieć wodociągowa Ø110x6,6mm PE HD 100 RC SDR 17
4. Proj. Zasuwa DN80
5. Istn. Sieć wodociągowa wA125PE
6. Proj. Prostka F-F DN80
7. Proj. Łuk kołnierzowy ze stopą DN80/90°
8. Proj. Teleskopowa obudowa do zasuw
9. Proj. Skrzynka uliczna do zasuw / hydrantów
10. Proj. Płyta podkładowa
11. Proj. Fundament betonowy 50x50x20 cm

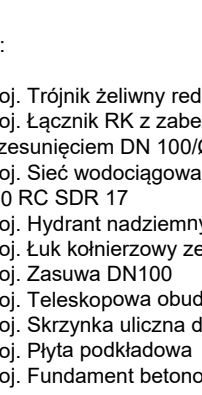
Schemat montażowy węzła pz8



Proj. łuk doczołowy
DN100/15°

Proj. sieć wodociągowa
w110PE

Schemat montażowy węzła pz8'

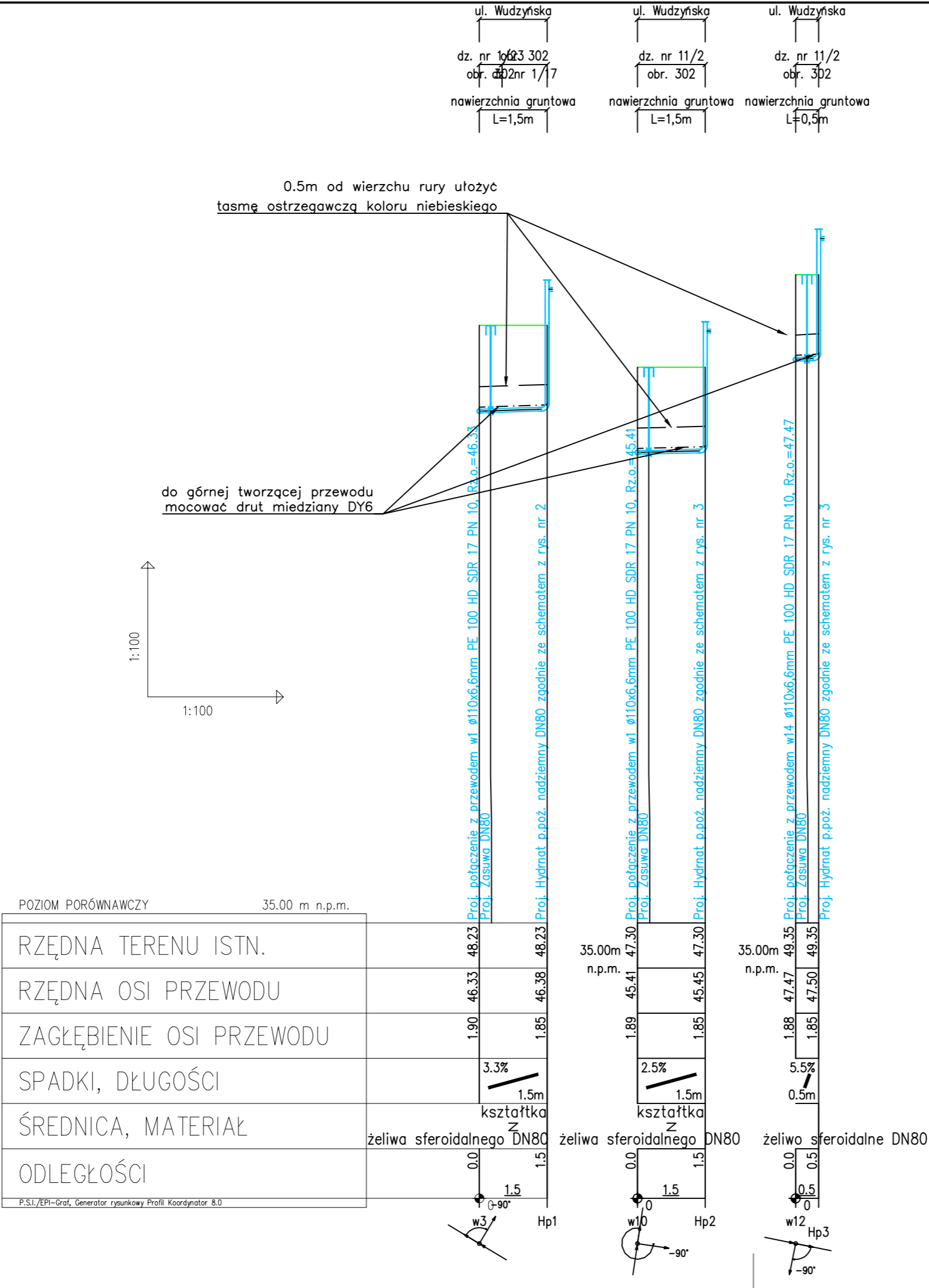


Proj. łuk doczołowy
DN100/30°

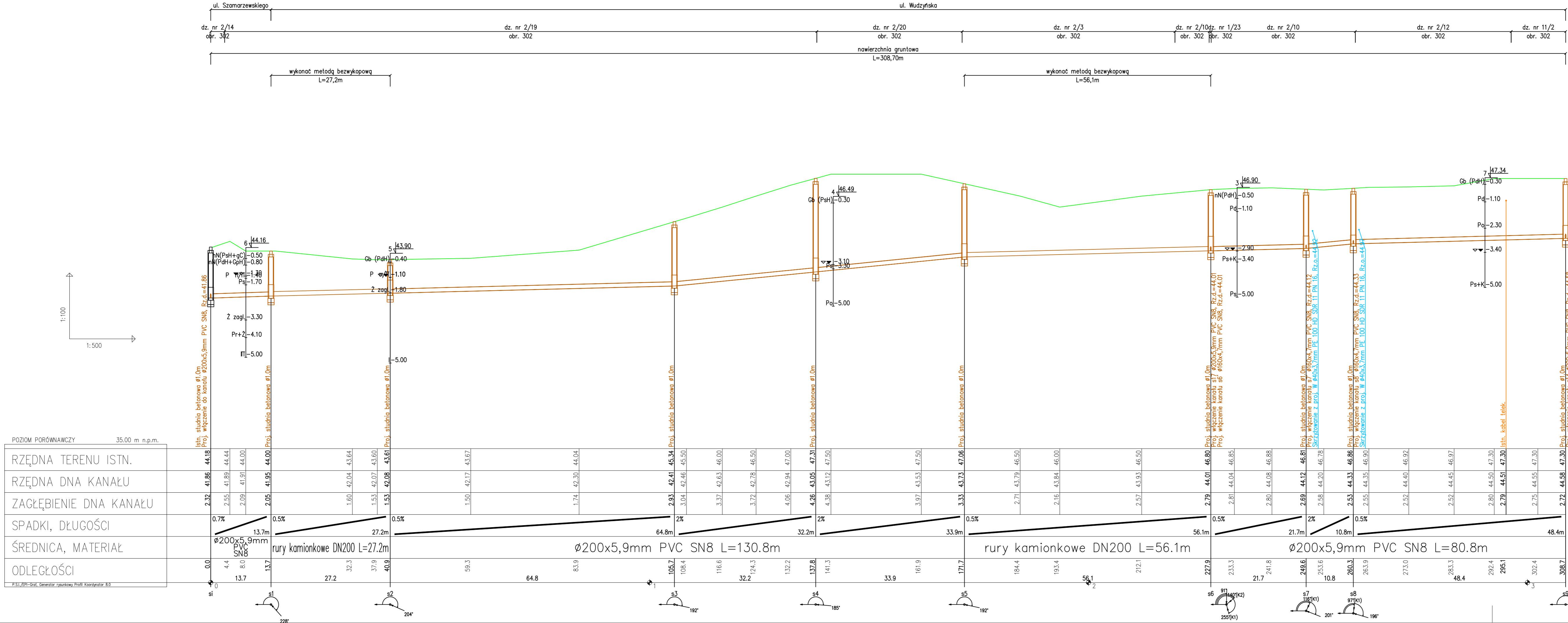
Proj. sieć wodociągowa
w110PE

MIEJSKIE WODOCIĄGI I KANALIZACJA w BYDGOSZCZY Sp. z o.o.
DZIAŁ PROJEKTOWANIA I PLANOWANIA INWESTYCJI

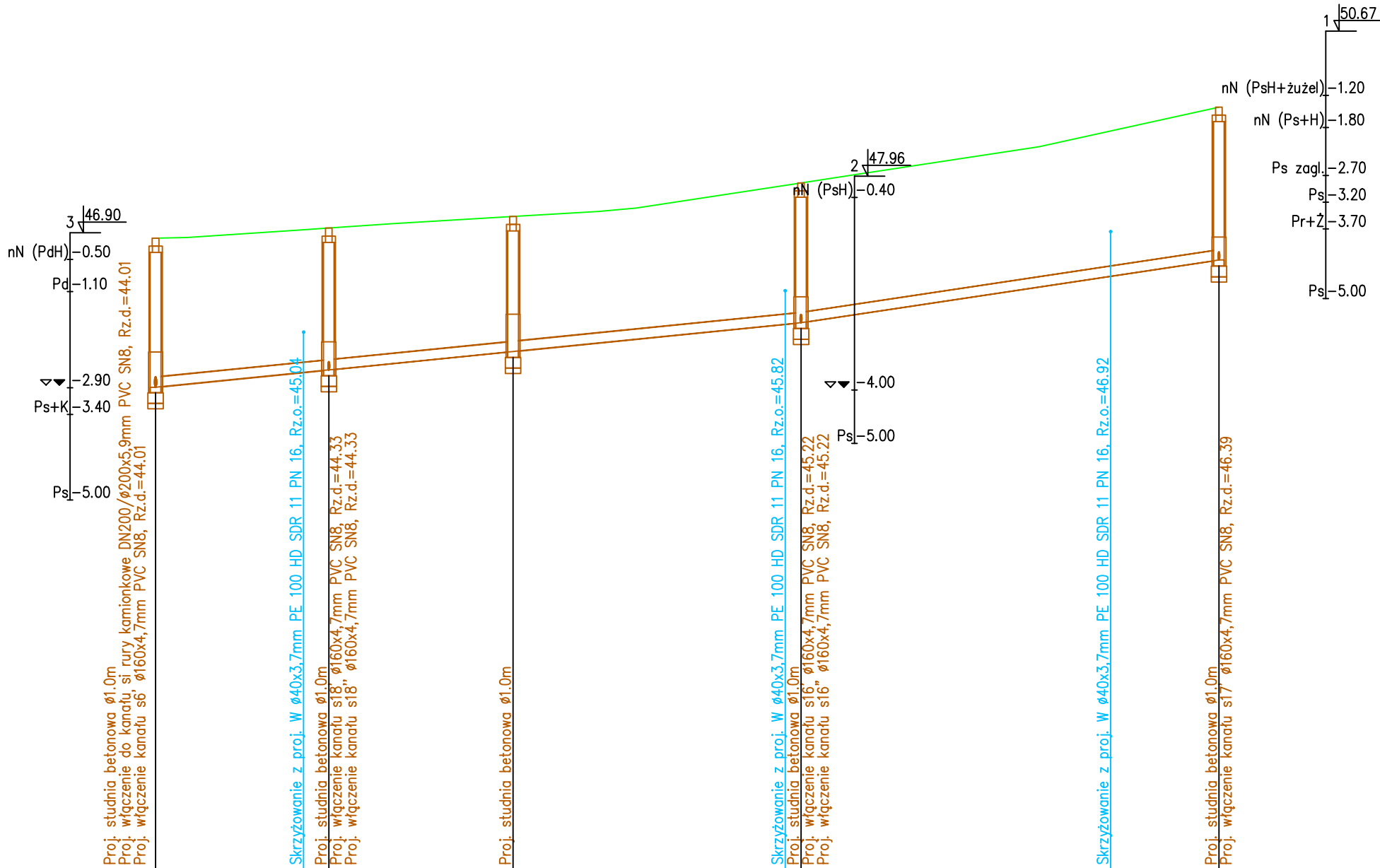
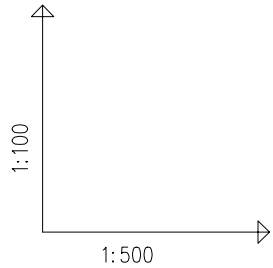
Obiekt	Branża		Stadium
	Sanitarna		PB/PW
	Budowa sieci wodociągowej i kanalizacji sanitarnej w ul. Wudzińskiej w Bydgoszczy	Projektant	mgr inż. Maciej Kowalski nr upr. KUP/0205/PWBS/17
	Opracował	mgr inż. Mateusz Szablewski	
Przedmiot opracowania	Sprawdził	mgr inż. Bartłomiej Szatkowski nr upr. KUP/0138/POOS/10	
Profil podłużny projektowanej sieci wodociągowej od węzła pz7 do węzła w14	Data	Skala	Nr rys.
	28.04.2023	1:100/500	3



MIEJSKIE WODOCIĄGI I KANALIZACJA w BYDGOSZCZY Sp. z o.o. DZIAŁ PROJEKTOWANIA I PLANOWANIA INWESTYCJI			
Obiekt	Branża		Stadium
	Sanitarna		PB/PW
	Projektant	mgr inż. Maciej Kowalski nr upr. KUP/0205/PWBS/17	
	Opracował	mgr inż. Mateusz Szablewski	
Przedmiot opracowania	Sprawdził	mgr inż. Bartłomiej Szatkowski nr upr. KUP/0138/POOS/10	
	Data	Skala	Nr rys.
	28.04.2023	1:100/100	4



MIEJSKIE WODOCIĄGI i KANALIZACJA w BYDGOSZCZY Sp. z o.o.			
DZIAŁ PROJEKTOWANIA I PLANOWANIA INWESTYCJI			
Obiekt	Branża		Stadium
	Sanitarna		PB/PW
Budowa sieci wodociągowej i kanalizacji sanitarnej w ul. Wudzyńskiej w Bydgoszczy	Projektant	mgr inż. Maciej Kowalski nr upr. KUP/0205/PWBS/17	
	Opracował	mgr inż. Mateusz Szablewski	
	Przedmiot opracowania	Sprawdził	mgr inż. Bartłomiej Szatkowski nr upr. KUP/0138/POOS/10
Data		Skala	Nr rys.
28.04.2023		1:100/500	5
Profil podłużny projektowanej sieci kanalizacji sanitarnej od studni si do studni s9			



POZIOM PORÓWNAWCZY 35.00 m n.p.m.

RZĘDNA TERENU ISTN.	46.80	46.81		46.96	46.99	47.07	47.21	47.30	47.36	47.79	47.83	47.95	48.51	48.80	49.25
RZĘDNA DNA KANAŁU	44.01	44.07		44.29	44.33	44.45	44.68	44.84	44.91	45.19	45.22	45.33	45.89	46.09	46.39
ZAGŁĘBIENIE DNA KANAŁU	2.79	2.74		2.67	2.66	2.62	2.53	2.46	2.45	2.60	2.61	2.62	2.62	2.72	2.86
SPADKI, DŁUGOŚCI	2% 60.4m 3% 39.1m														
ŚREDNICA, MATERIAŁ	Ø200x5,9mm PVC SN8 L=99.5m														
KĄTY PIONOWE	0.86°			0.00°			0.00°			0.57°					
ODLEGŁOŚCI	0.0	2.9	13.9	16.2	22.1	33.4	41.4	44.9	58.9	60.4	64.2	82.6	89.3	99.5	
P.S.I./EPI-Graf, Generator rysunkowy Profili Koordynator 8.0															

MIEJSKIE WODOCIĄGI i KANALIZACJA w BYDGOSZCZY Sp. z o.o. DZIAŁ PROJEKTOWANIA I PLANOWANIA INWESTYCJI			
Obiekt Budowa sieci wodociągowej i kanalizacji sanitarnej w ul. Wudzyńskiej w Bydgoszczy	Branża Sanitarna		Stadium PB/PW
	Projektant	mgr inż. Maciej Kowalski nr upr. KUP/0205/PWBS/17	
	Opracował	mgr inż. Mateusz Szablewski	
Przedmiot opracowania Profil podłużny projektowanej sieci kanalizacji sanitarnej od stduni s6 do studni s17	Sprawdził	mgr inż. Bartłomiej Szatkowski nr upr. KUP/0138/P00S/10	
	Data	Skala	Nr rys.
	28.04.2023	1:100/500	7