

woj.kujawsko - pomorskie
m.Wydzyńszc
ul.Wydzyńska
nr ark.mapy 420.0934,1411,1412,1413
obreg 046101_0.301,0302,0303
jedn.sw.046101_m.Wydzyńszc
uk.wyts.H EVRF 2007
PUG 2000 S66
FMFGD.422.1560.2024

Nile wykonano ustalenia obciążeni służebnościami gruntowymi.
Nie wykryto szkodliwych w terenie różnic
wielkości podziemia urządzeń a nie
zgodzonych z Inwentaryzacji geodezyjnej.

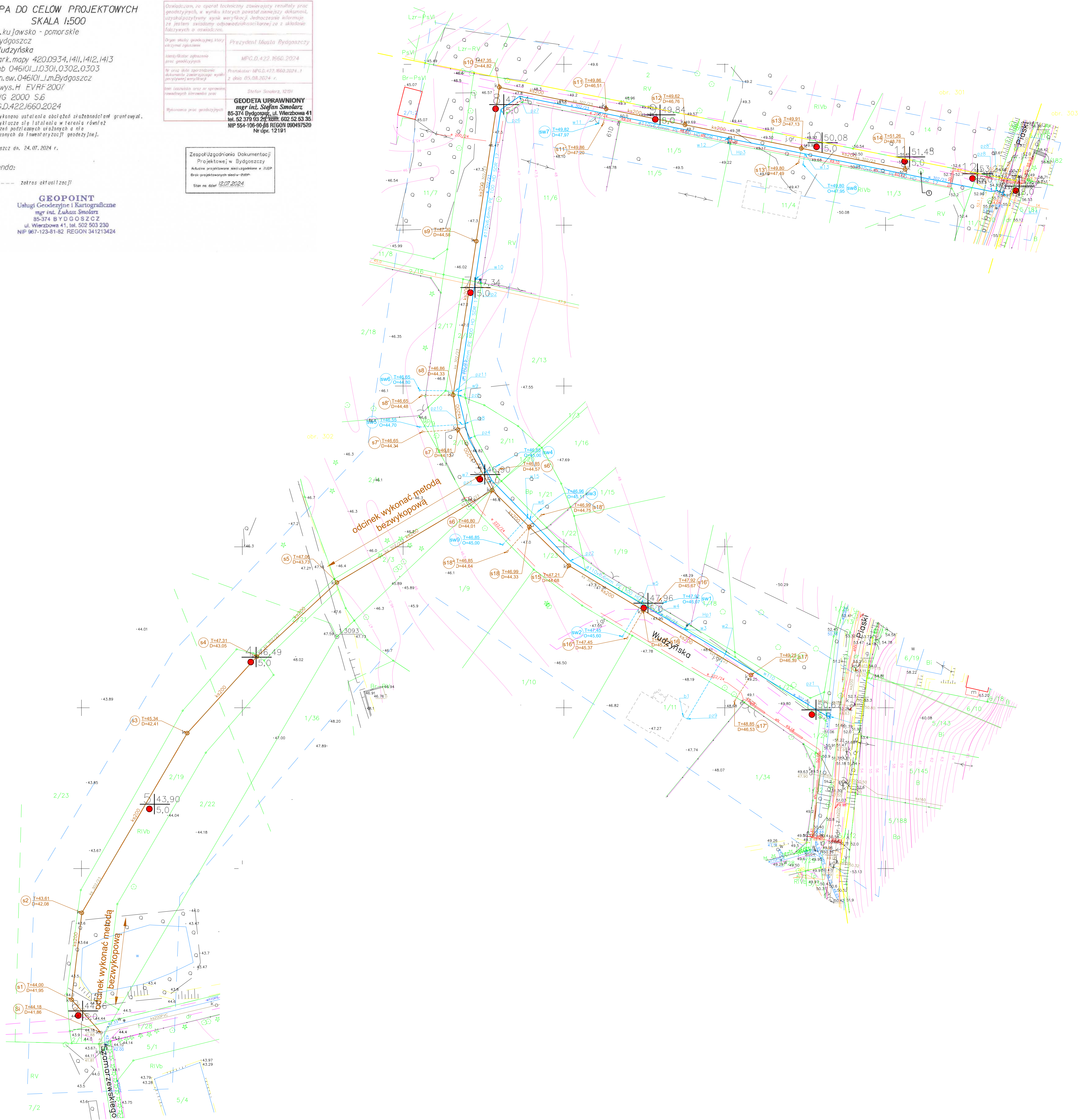
Legenda:

----- zakres aktualizacji

GEOPOINT
Usługi Geodezyjne i Kartograficzne
mgr inż. Łukasz Smolarz
85-374 BYDGOSZCZ
ul. Wierzbowa 41, tel. 502 503 230
NIP 967-123-81-82 REGON 341213424








[illegible]

Zespół Uzgodnień Dokumentacji
Projektowej w Bydgoszczy
Aktualne projektowane sieci uzgodnione w ZUDP
Brok projektowanych sieci - ZUDP
Stan na dzień 12.07.2024

[illegible]

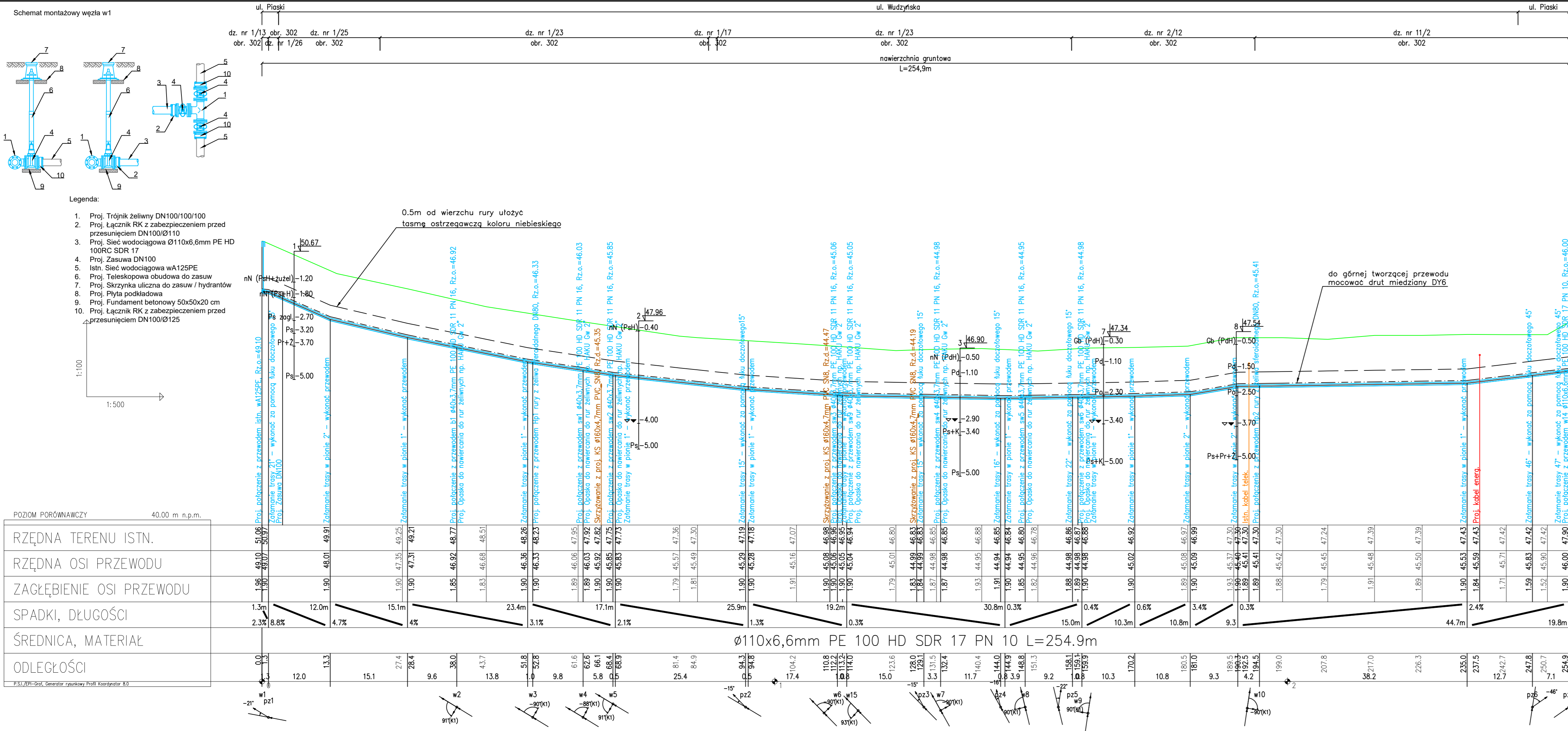
• jak wykonać metodą ezwykopową

44.0
44.1
44.2
44.3
44.4
44.5
44.6
44.7
44.8
44.9
45.0
45.1
45.2
45.3
45.4
45.5
45.6
45.7
45.8
45.9
46.0
46.1
46.2
46.3
46.4
46.5
46.6
46.7
46.8
46.9
47.0
47.1
47.2
47.3
47.4
47.5
47.6
47.7
47.8
47.9
48.0
48.1
48.2
48.3
48.4
48.5
48.6
48.7
48.8
48.9
49.0
49.1
49.2
49.3
49.4
49.5
49.6
49.7
49.8
49.9
50.0
50.1
50.2
50.3
50.4
50.5
50.6
50.7
50.8
50.9
51.0
51.1
51.2
51.3
51.4
51.5
51.6
51.7
51.8
51.9
52.0
52.1
52.2
52.3
52.4
52.5
52.6
52.7
52.8
52.9
53.0
53.1
53.2
53.3
53.4
53.5
53.6
53.7
53.8
53.9
54.0
54.1
54.2
54.3
54.4
54.5
54.6
54.7
54.8
54.9
55.0
55.1
55.2
55.3
55.4
55.5
55.6
55.7
55.8
55.9
56.0
56.1
56.2
56.3
56.4
56.5
56.6
56.7
56.8
56.9
57.0
57.1
57.2
57.3
57.4
57.5
57.6
57.7
57.8
57.9
58.0
58.1
58.2
58.3
58.4
58.5
58.6
58.7
58.8
58.9
59.0
59.1
59.2
59.3
59.4
59.5
59.6
59.7
59.8
59.9
60.0
60.1
60.2
60.3
60.4
60.5
60.6
60.7
60.8
60.9
61.0
61.1
61.2
61.3
61.4
61.5
61.6
61.7
61.8
61.9
62.0
62.1
62.2
62.3
62.4
62.5
62.6
62.7
62.8
62.9
63.0
63.1
63.2
63.3
63.4
63.5
63.6
63.7
63.8
63.9
64.0
64.1
64.2
64.3
64.4
64.5
64.6
64.7
64.8
64.9
65.0
65.1
65.2
65.3
65.4
65.5
65.6
65.7
65.8
65.9
66.0
66.1
66.2
66.3
66.4
66.5
66.6
66.7
66.8
66.9
67.0
67.1
67.2
67.3
67.4
67.5
67.6
67.7
67.8
67.9
68.0
68.1
68.2
68.3
68.4
68.5
68.6
68.7
68.8
68.9
69.0
69.1
69.2
69.3
69.4
69.5
69.6
69.7
69.8
69.9
70.0
70.1
70.2
70.3
70.4
70.5
70.6
70.7
70.8
70.9
71.0
71.1
71.2
71.3
71.4
71.5
71.6
71.7
71.8
71.9
72.0
72.1
72.2
72.3
72.4
72.5
72.6
72.7
72.8
72.9
73.0
73.1
73.2
73.3
73.4
73.5
73.6
73.7
73.8
73.9
74.0
74.1
74.2
74.3
74.4
74.5
74.6
74.7
74.8
74.9
75.0
75.1
75.2
75.3
75.4
75.5
75.6
75.7
75.8
75.9
76.0
76.1
76.2
76.3
76.4
76.5
76.6
76.7
76.8
76.9
77.0
77.1
77.2
77.3
77.4
77.5
77.6
77.7
77.8
77.9
78.0
78.1
78.2
78.3
78.4
78.5
78.6
78.7
78.8
78.9
79.0
79.1
79.2
79.3
79.4
79.5
79.6
79.7
79.8
79.9
80.0
80.1
80.2
80.3
80.4
80.5
80.6
80.7
80.8
80.9
81.0
81.1
81.2
81.3
81.4
81.5
81.6
81.7
81.8
81.9
82.0
82.1
82.2
82.3
82.4
82.5
82.6
82.7
82.8
82.9
83.0
83.1
83.2
83.3
83.4
83.5
83.6
83.7
83.8
83.9
84.0
84.1
84.2
84.3
84.4
84.5
84.6
84.7
84.8
84.9
85.0
85.1
85.2
85.3
85.4
85.5
85.6
85.7
85.8
85.9
86.0
86.1
86.2
86.3
86.4
86.5
86.6
86.7
86.8
86.9
87.0
87.1
87.2
87.3
87.4
87.5
87.6
87.7
87.8
87.9
88.0
88.1
88.2
88.3
88.4
88.5
88.6
88.7
88.8
88.9
89.0
89.1
89.2
89.3
89.4
89.5
89.6
89.7
89.8
89.9
90.0
90.1
90.2
90.3
90.4
90.5
90.6
90.7
90.8
90.9
91.0
91.1
91.2
91.3
91.4
91.5
91.6
91.7
91.8
91.9
92.0
92.1
92.2
92.3
92.4
92.5
92.6
92.7
92.8
92.9
93.0
93.1
93.2
93.3
93.4
93.5
93.6
93.7
93.8
93.9
94.0
94.1
94.2
94.3
94.4
94.5
94.6
94.7
94.8
94.9
95.0
95.1
95.2
95.3
95.4
95.5
95.6
95.7
95.8
95.9
96.0
96.1
96.2
96.3
96.4
96.5
96.6
96.7
96.8
96.9
97.0
97.1
97.2
97.3
97.4
97.5
97.6
97.7
97.8
97.9
98.0
98.1
98.2
98.3
98.4
98.5
98.6
98.7
98.8
98.9
99.0
99.1
99.2
99.3
99.4
99.5
99.6
99.7
99.8
99.9
100.0

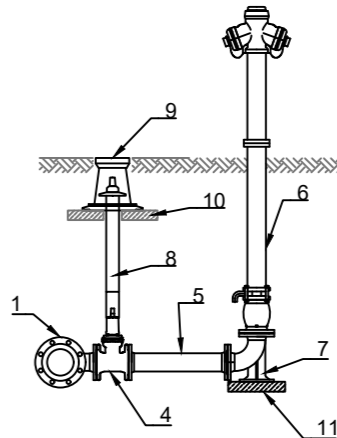
- LEGENDA:
-  proj. sieć wodociągowa według odrębnego opracowania
 -  proj. sieć kanalizacji sanitarnej według odrębnego opracowania
 -  proj. studnia kanalizacji według odrębnego opracowania
 -  proj. przyłącza kanalizacji sanitarnej (według odrębnego oprac.)
 -  proj. przyłącze wodociągowe (według odrębnego opracowania)
 -  orentacyjna lokalizacja odwiertu geologicznego
 -  proj. rura osłonowa typu AROT

MIEJSKIE WODOCIĄGI I KANALIZACJA W BYDGOSZCZY Sp. z o.o.			
DZIAŁ PROJEKTOWANIA I PLANOWANIA INWESTYCJI			
Objekt	Bronza		Stadium
	Sanitarna		PB/PW
Budowa sieci wodociągowej i kanalizacji sanitarnej w ul. Wudzyńskiej w Bydgoszczy	Projektant	mgr inż. Maciej Kowalczyk nr upr. KUP.2018/PWB/17	
	Opracował	mgr inż. Mateusz Szabalewski	
Przedmiot opracowania	Sprawdził		
	mgr inż. Bartłomiej Szatkowski nr upr. KUP.10136/P005/10		
Plan Zagospodarowania Terenu	Data	Skala	
	28.04.2023	1:500	Nr rys.

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



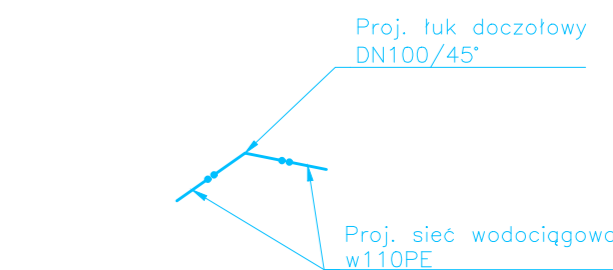
Schemat montażowy węzła w3-Hp1



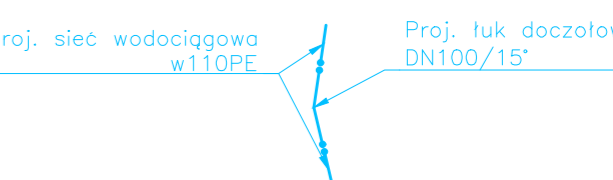
Legenda:

- Proj. Trójnik żeliwny redukcyny DN100/80/100
- Proj. Łącznik RK z zabezpieczeniem przed przesunięciem DN100/Ø110
- Proj. Sieć wodociągowa Ø110x6,6mm PE HD 100 RC SDR 17
- Proj. Zasuwa DN80
- Proj. Prostka F-F DN80
- Proj. Hydrant nadziemny DN80
- Proj. Łuk kolnierzyowy ze stopą DN80/90°
- Proj. Teleskopowa obudowa do zasuw
- Proj. Skrzynka uliczna do zasuw / hydrantów
- Proj. Płyta podkładowa
- Proj. Fundament betonowy 50x50x20 cm

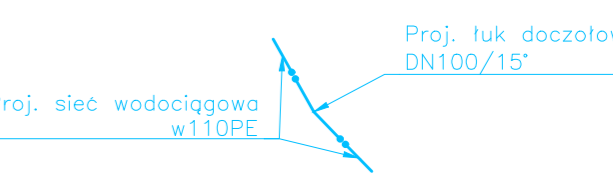
Schemat montażowy węzła pz7



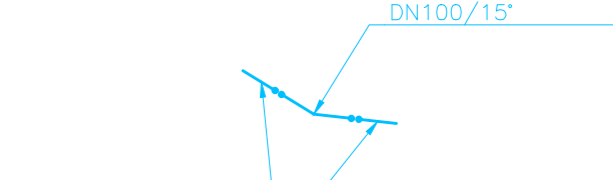
Schemat montażowy węzła pz5



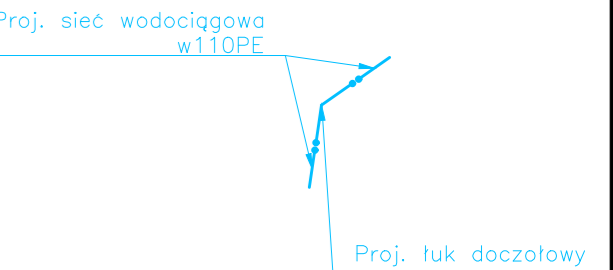
Schemat montażowy węzła pz3



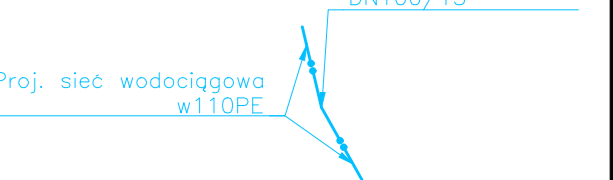
Schemat montażowy węzła pz1



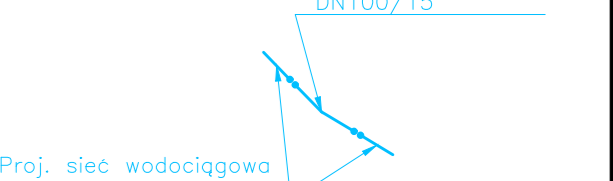
Schemat montażowy węzła pz6



Schemat montażowy węzła pz4

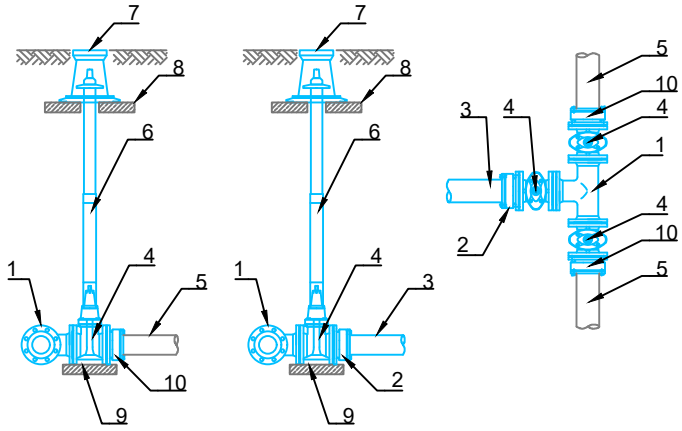


Schemat montażowy węzła pz2



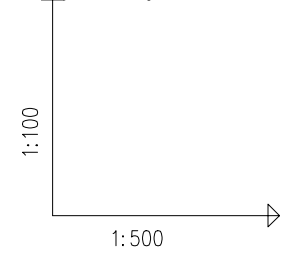
MIEJSKIE WODOCIĄGI i KANALIZACJA w BYDGOSZCZY Sp. z o.o.				
DZIAŁ PROJEKTOWANIA I PLANOWANIA INWESTYCJI				
Obiekt	Branża		Stadium	
	Sanitarna		PB/PW	
Budowa sieci wodociągowej i kanalizacji sanitarnej w ul. Wudzyńskiej w Bydgoszczy	Projektant	mgr inż. Maciej Kowalski nr upr. KUP/0205/PWBS/17		
	Opracował	mgr inż. Mateusz Szablewski		
Przedmiot opracowania	Sprawdził	mgr inż. Bartłomiej Szotkowski nr upr. KUP/0138/POOS/10		
	Data	Skala	Nr rys.	
	28.04.2023	1:100/500	2	

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 / hydrantów
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

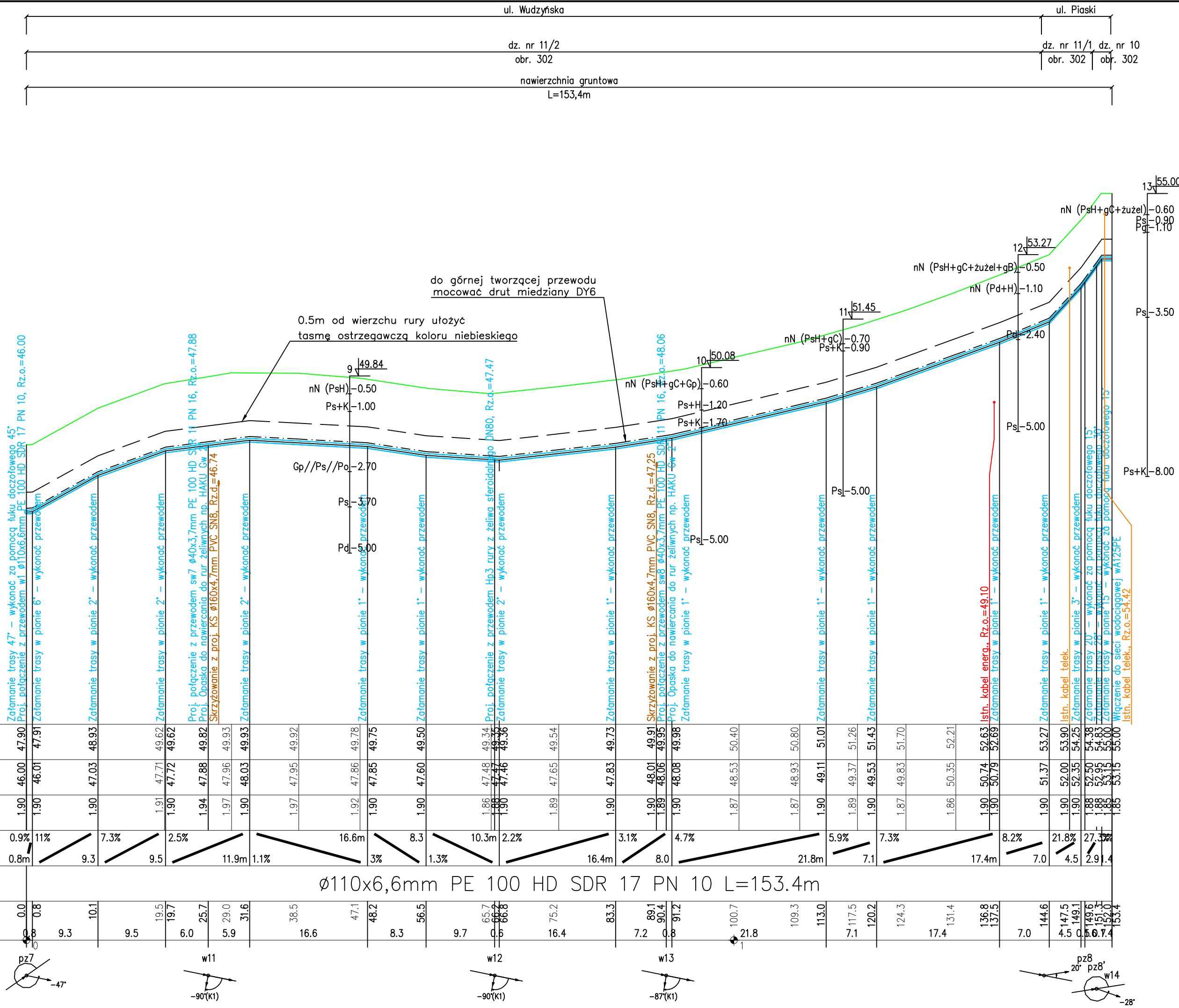


POZIOM PORÓWNAWCZY 40.00 m n.p.m.

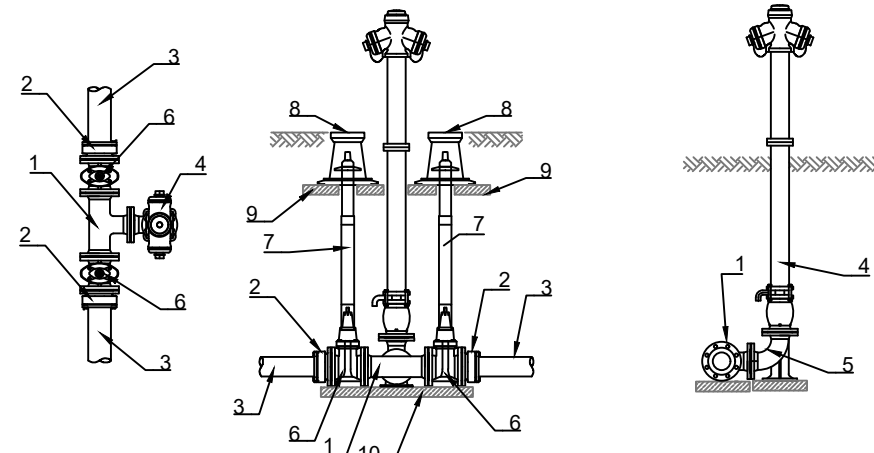
RZĘDNA TERENU ISTN.
RZĘDNA OSI PRZEWODU
ZAGŁĘBIENIE OSI PRZEWODU
SPADKI, DŁUGOŚCI
ŚREDNICA, MATERIAŁ
ODLEGŁOŚCI

P.S.I./EPI-Graf, Generator rysunkowy Profili Koordynator 8.0

P.S.I./EPI-Graf, Generator rysunkowy Profil Koordynator 8.0



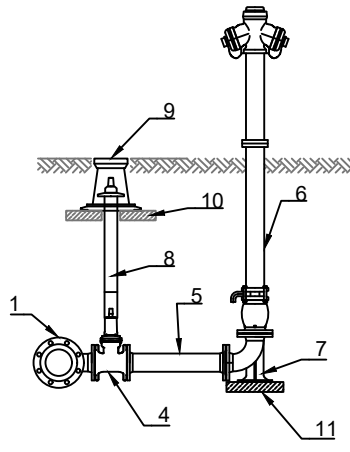
Schemat montażowy węzła w12-Hp3



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. Istn. Sieć wodociągowa wA125PE
6. Proj. Prostka F-F DN80
7. Proj. Łuk kołnierzowy ze stopą DN80/90°
8. Proj. Teleskopowa obudowa do zasuw / hydrantów
9. Proj. Skrzynka uliczna do zasuw / hydrantów
10. Proj. Płyta podkładowa
11. Proj. Fundament betonowy 50x50x20 cm

Schemat montażowy węzła w10-Hp2

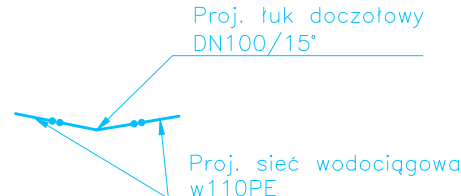


Legenda:

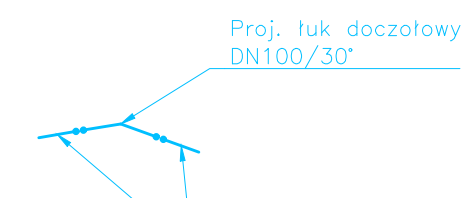
1. Proj. Trójnik żeliwny redukcyjny DN100/80/100
2. Proj. Łącznik RK z zabezpieczeniem przed przesunięciem DN100/Ø110
3. Proj. Sieć wodociągowa Ø110x6,6mm PE HD 100 RC SDR 17
4. Proj. Zasuwa DN80
5. Istn. Sieć wodociągowa wA125PE
6. Proj. Prostka F-F DN80
7. Proj. Łuk kołnierzowy ze stopą DN80/90°
8.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

W miejscach występowania gruntów serii IV i V (głina piaszczysta, piasków gliniastych w stanie twardoplastycznym, iłów, iłów pylastych, iłów w stanie twardoplastycznym) są wrażliwe na przemrażanie oraz rozmakanie. W Związku z powyższym należy przewidzieć podsypkę piaszczystą w obrębie przebiegu sieci a w miejscach lokalizacji studni lub hydrantów chudy beton.

Schemat montażowy węzła pz8



Schemat montażowy węzła pz8'

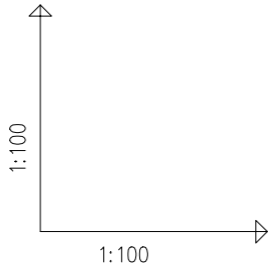


MIEJSKIE WODOCIĄGI I KANALIZACJA w BYDGOSZCZY Sp. z o.o.
DZIAŁ PROJEKTOWANIA I PLANOWANIA INWESTYCJI

Objekt	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
	28.04.2023		1:100/500
	Profil podłużny projektowanej sieci wodociągowej od węzła pz7 do węzła w14		Nr rys. 3

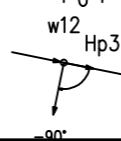
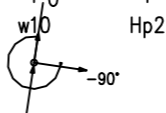
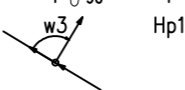
0.5m od wierzchu rury ułożyć
tasmę ostrzegawczą koloru niebieskiego

do górnej tworzącej przewodu
mocować drut miedziany DY6



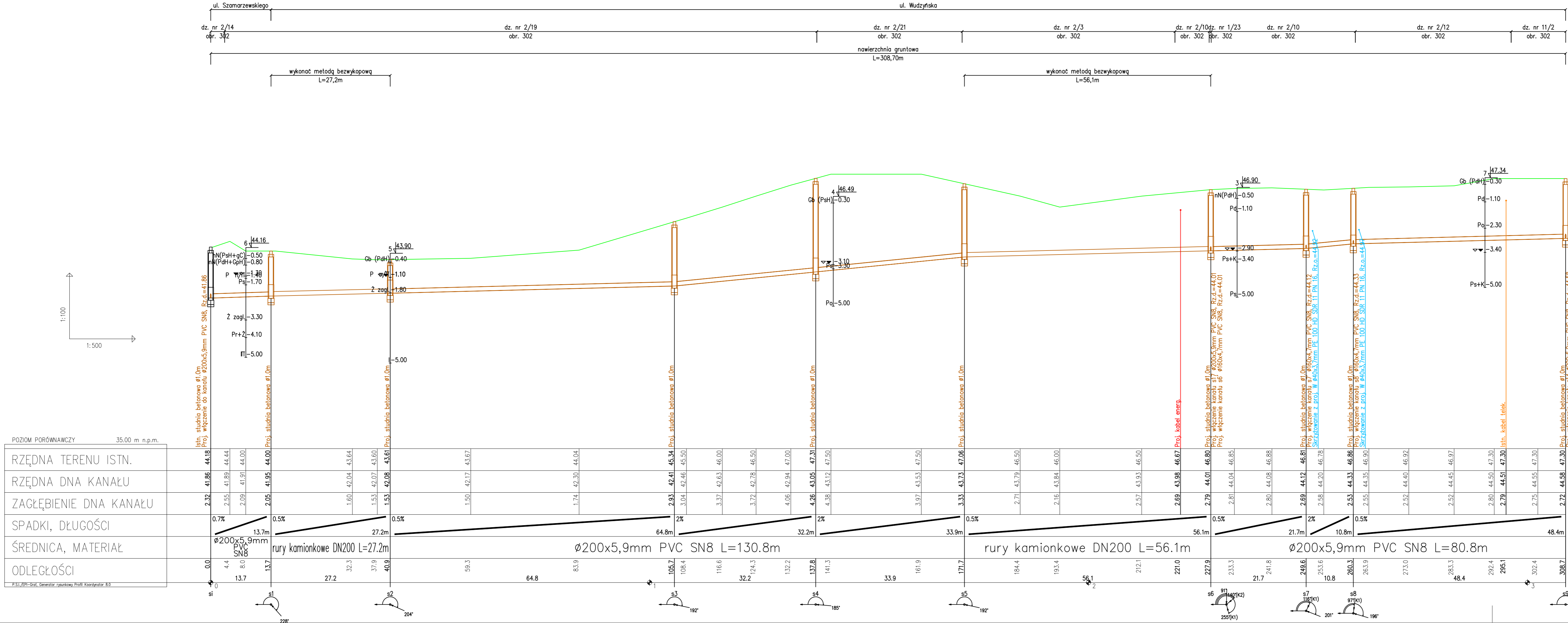
POZIOM PORÓWNAWCZY 35.00 m n.p.m.

RZĘDNA TERENU ISTN.		48.23	48.23	47.30	47.30	49.35	49.35
RZĘDNA OSI PRZEWODU		46.33	46.38	45.41	45.45	47.47	47.50
ZAGŁĘBIENIE OSI PRZEWODU		1.90	1.85	1.89	1.85	1.88	1.85
SPADKI, DŁUGOŚCI		3.3%	1.5m	2.5%	1.5m	5.5%	0.5m
ŚREDNICA, MATERIAŁ		kształtka	kształtka	kształtka	kształtka	kształtka	kształtka
ODLEGŁOŚCI		0.0	1.5	0.0	1.5	0.0	0.5
P.S.I./EPI-Graf, Generator rysunkowy Profili Koordynator 8.0							



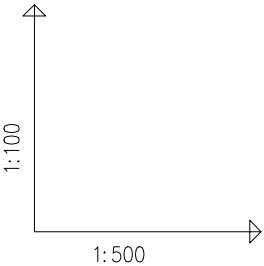
W miejscach występowania gruntów serii IV i V (głina piaszczysta, piasków gliniastych w stanie twardoplastycznym, ilów, ilów pylastych, ilów w stanie twardoplastycznym) są wrażliwe na przemarzanie oraz rozmakanie. W Związku z powyższym należy przewidzieć podsypkę piaszczystą w obrębie przebiegu sieci a w miejscach lokalizacji studni lub hydrantów chudy beton.

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 wodociągowej	Sprawdził	mgr inż. Bartłomiej Szatkowski nr upr. KUP/0138/POOS/10	
	Data	Skala	Nr rys.
	28.04.2023	1:100/100	4



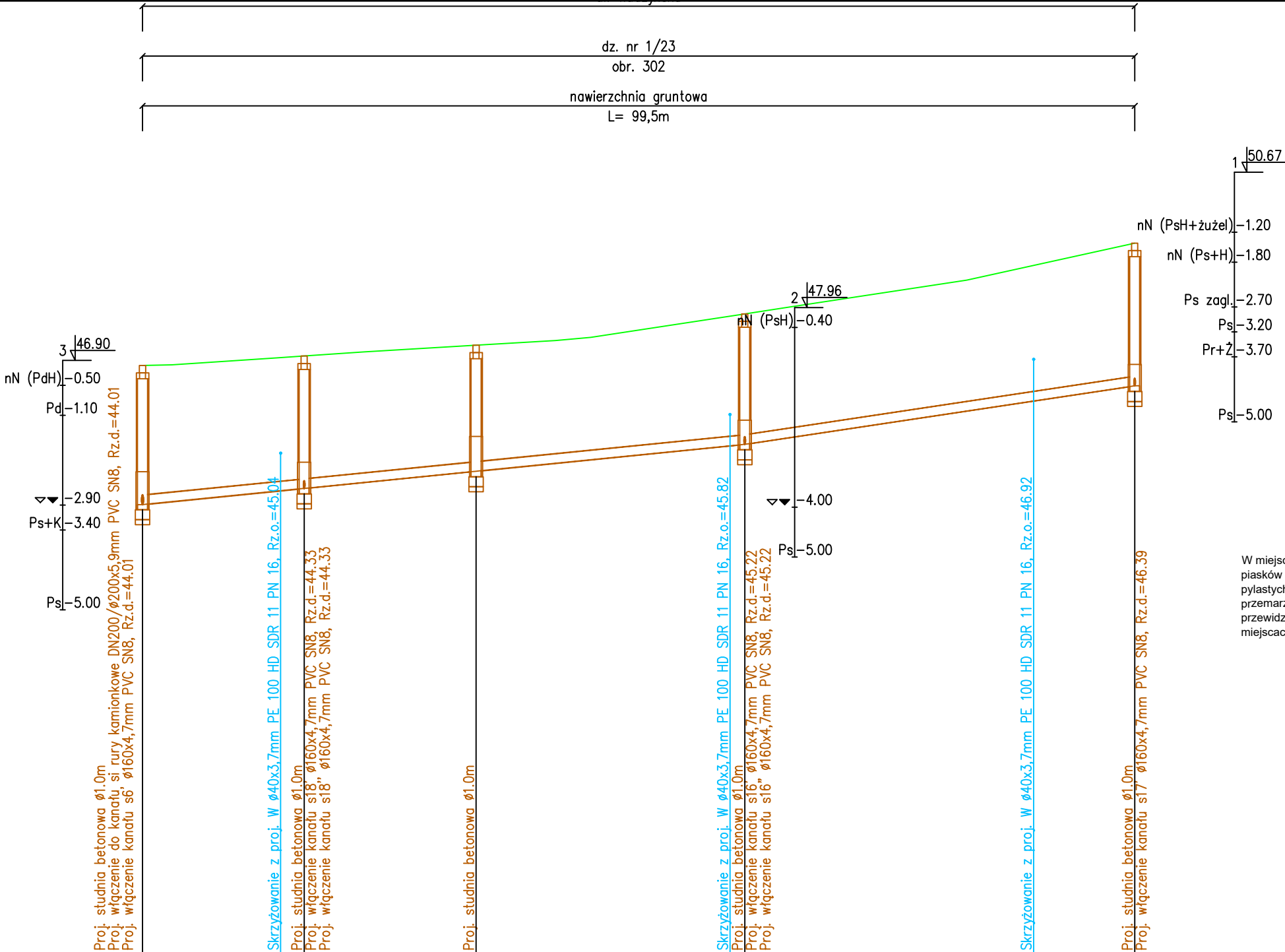
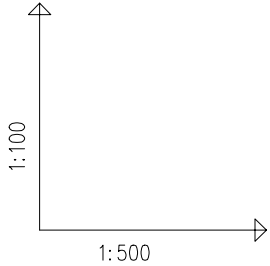
W miejscach występowania gruntów serii IV i V (głina piaszczysta, piasków gliniastych w stanie twardoplastycznym, iłów, iłów pylastych, iłów w stanie twardoplastycznym) są wrażliwe na przemarzanie oraz rozmakanie. W Związku z powyższym należy przewidzieć podsypkę piaszczystą w obrębie przebiegu sieci a w miejscach lokalizacji studni lub hydrantów chudy beton.

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	Sprawił	mgr inż. Bartłomiej Szatkowski nr upr. KUP/0138/POOS/10
	Data	Skala
	28.04.2023	1:100/500
Profil podłużny projektowanej sieci kanalizacji sanitarnej od studni si do studni s9		Nr rys. 5



W miejscach występowania gruntów serii IV i V (głina piaszczysta, piasków gliniastych w stanie twardoplastycznym, iłów, iłów pylastych, iłów w stanie twardoplastycznym) są wrażliwe na przemrażanie oraz rozmakanie. W Związku z powyższym należy przewidzieć podsypkę piaszczystą w obrębie przebiegu sieci a w miejscach lokalizacji studni lub hydrantów chudy beton.

MIEJSKIE WODOCIĄGI I KANALIZACJA w BYDGOSZCZY Sp. z o.o. DZIAŁ PROJEKTOWANIA I PLANOWANIA INWESTYCJI				
Objekt	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		
Profil podłużny projektowanej sieci kanalizacji sanitarnej od studni s9 do studni s14	Sprawdził	mgr inż. Bartłomiej Szatkowski nr upr. KUP/0138/P00S/10		
	Data	Skala	Nr rys.	
	28.04.2023	1:100/500	6	



W miejscach występowania gruntów serii IV i V (głina piaszczysta, piasków gliniastych w stanie twardoplastycznym, ilów, ilów pylastych, ilów w stanie twardoplastycznym) są wrażliwe na przemarzanie oraz rozmkanie. W Związku z powyższym należy przewidzieć podsypkę piaszczystą w obrębie przebiegu sieci a w miejscach lokalizacji studni lub hydrantów chudy beton.

POZIOM PORÓWNAWCZY 35.00 m n.p.m.

RZĘDNA TERENU ISTN.

RZĘDNA DNA KANAŁU

ZAGŁĘBIENIE DNA KANAŁU

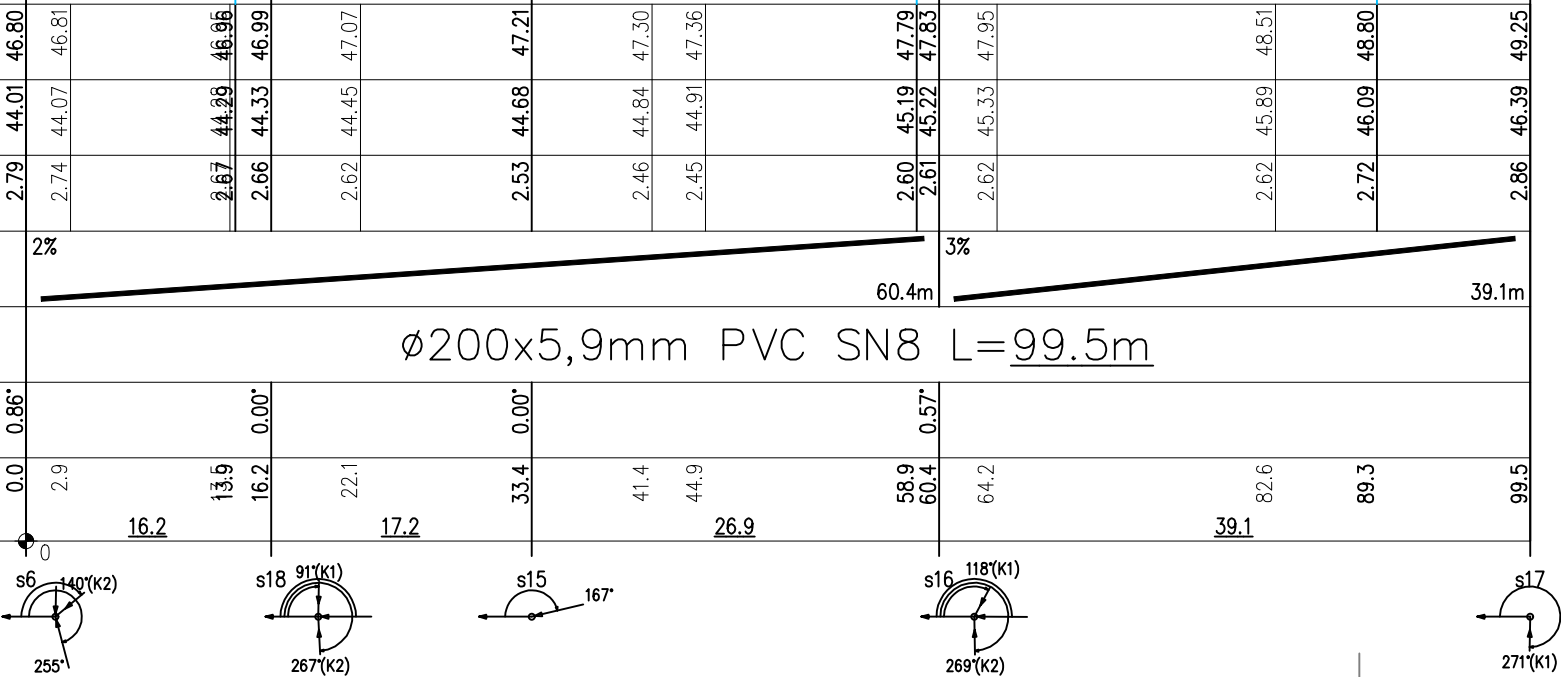
SPADKI, DŁUGOŚCI

ŚREDNICA, MATERIAŁ

KĄTY PIONOWE

ODLEGŁOŚCI

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	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/P00S/10		
		Data	Skala	Nr rys.
	28.04.2023	1:100/500	7	
	Profil podłużny projektowanej sieci kanalizacji sanitarnej od studni s6 do studni s17			

Przekrój A-A

Technical drawing showing a cross-section (Przekrój A-A) of a mechanical component. The component is a cylindrical assembly with a central bore. The drawing includes the following details:

- Dimensions:**
 - Total height: H
 - Total width: 130
 - Section widths: 15, 100, 15
 - Central bore diameter: 20
 - Flange thickness: 15
- Labels and Features:**
 - 1:** Top flange/cover.
 - 2:** Seal/O-ring.
 - 3:** Gasket/Seal.
 - 4:** Main body of the component.
 - 5:** Internal bore/central hole.
 - 6:** Internal bore/central hole.
 - 7:** Internal bore/central hole.
 - 8:** Base/Support.
 - 9:** Flange/Seal.
 - Rz.T:** Surface texture symbol.
 - Rz.D₁** and **Rz.D₂:** Surface texture symbols on the base.

NR STUDNI	WYLOT			DOŚŁYCH 1			DOŚŁYCH 2			DOŚŁYCH 3			H	WŁAZ	
	Rz.T	Rz.D	Ø	Rz.D ₁	Ø ₁	K ₁	Rz.D ₂	Ø ₂	K ₂	Rz.D ₃	Ø ₃	K ₃		Klasa	Ø
	(m,p,p,t)	(m,p,p,t)	(mm)	(m,p,p,t)	(mm)	(°)	(m,p,p,t)	(mm)	(°)	(m,p,p,t)	(mm)	(°)	(m)		(mm)
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16
s1	44,00	41,95	200	41,95	200	228	--	--	--	--	--	--	2,05	D400	600
s2	43,61	42,08	200	42,08	200	204	--	--	--	--	--	--	1,53	D400	600
s3	45,34	42,41	200	42,41	200	192	--	--	--	--	--	--	2,93	D400	600
s4	47,31	43,05	200	43,05	200	185	--	--	--	--	--	--	4,26	D400	600
s5	47,06	43,73	200	43,73	200	192	--	--	--	--	--	--	3,33	D400	600
s6	46,80	44,01	200	44,01	200	91	44,01	160	140	44,01	200	255	2,79	D400	600
s7	46,81	44,12	200	44,12	160	116	44,12	200	201	--	--	--	2,69	D400	600
s8	46,86	44,33	200	44,33	160	97	44,33	200	196	--	--	--	2,53	D400	600
s9	47,30	44,58	200	44,58	200	180	--	--	--	--	--	--	2,72	D400	600
s10	47,32	44,82	200	44,82	200	273	--	--	--	--	--	--	2,53	D400	600
s11	49,86	46,51	200	46,51	200	180	46,51	160	270	--	--	--	3,35	D400	600
s12	49,62	46,76	200	46,76	200	180	--	--	--	--	--	--	2,88	D400	600
s13	49,91	47,13	200	47,13	160	180	47,13	160	270	--	--	--	2,78	D400	600
s14	51,26	48,78	200	--	--	--	--	--	--	--	--	--	2,48	D400	600
s15	47,21	44,68	200	44,68	200	167	--	--	--	--	--	--	2,53	D400	600
s16	47,83	45,22	200	45,22	160	118	45,22	200	180	45,22	160	269	2,61	D400	600
s17	49,25	46,39	200	46,39	160	271	--	--	--	--	--	--	2,86	D400	600
s18	46,99	44,33	200	44,33	160	91	44,33	200	180	44,33	160	267	2,66	D400	600

DN1000

monolityczny

Technical drawing showing a cross-section of a 4-way pipe fitting. The drawing includes dimensions: a central diameter of 100, a branch diameter of 15, and a total width of 130. The drawing is labeled 'DN1000' and 'monolityczny'.

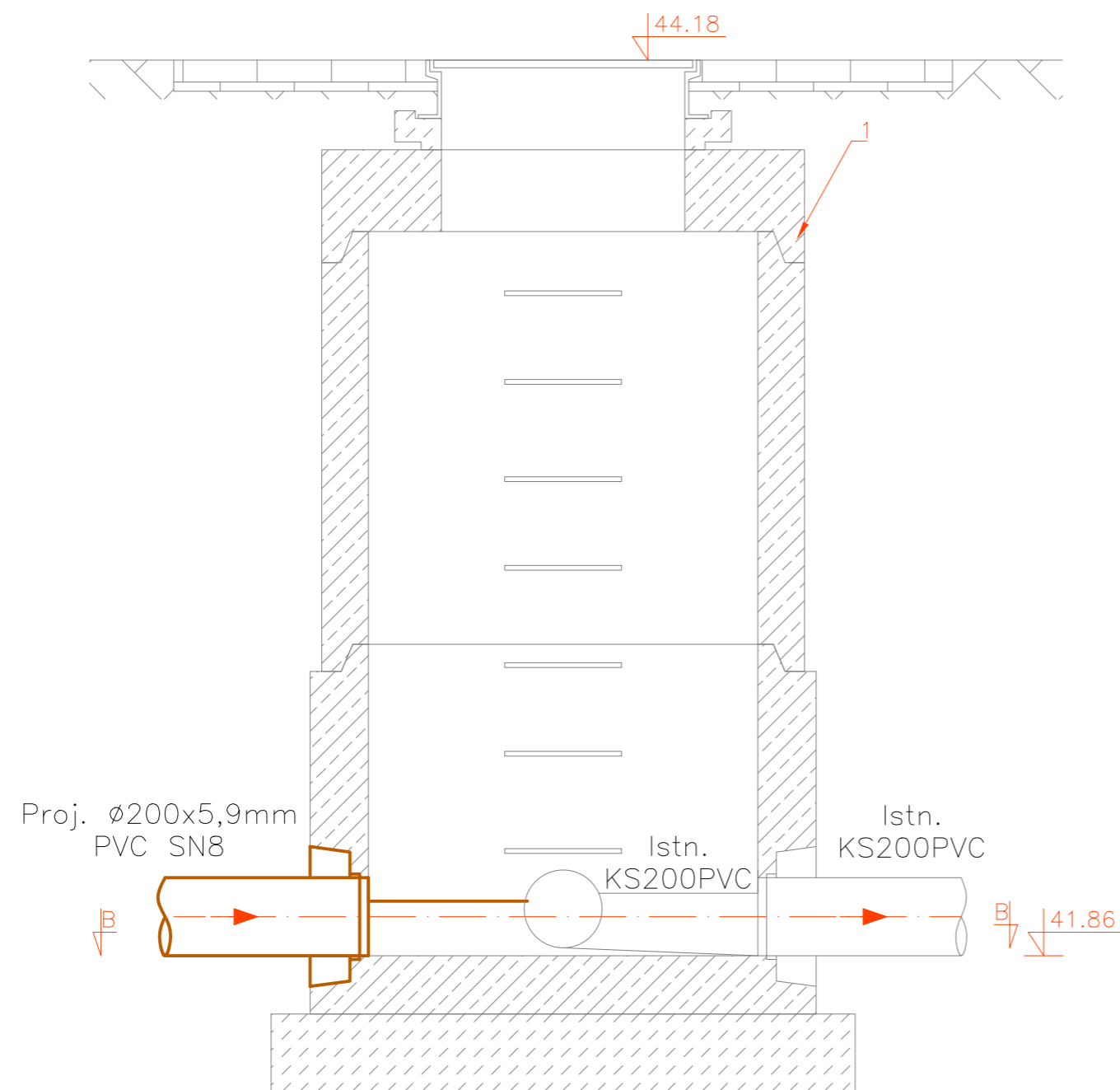
1. Właz żeliwny DN600,
2. Prefabrykowany pierścien regulacyjny,
3. Prefabrykowana płyta pokrywowa żelbetowa z felcem DN1000
4. Prefabrykowany krąg żelbetowy DN1000
5. Stopnie złazowe osadzone w zakładzie prefabrykacji, układ drabinkowy, rozstaw pionowy 250 mm
6. Prefabrykowana denница betonowa DN1000 z kinetą monolityczną
7. Przejście szczelne systemowe – uszczelka klejana w ścianę denownicy w zakładzie prefabrykacji
8. Podbudowa z chudego betonu C12/15
9. Obruk w promieniu 1m

- kręgi łączyć na zaprawę lub uszczelkę z pastą poślizgową zgodnie z instrukcją wybranego producenta,

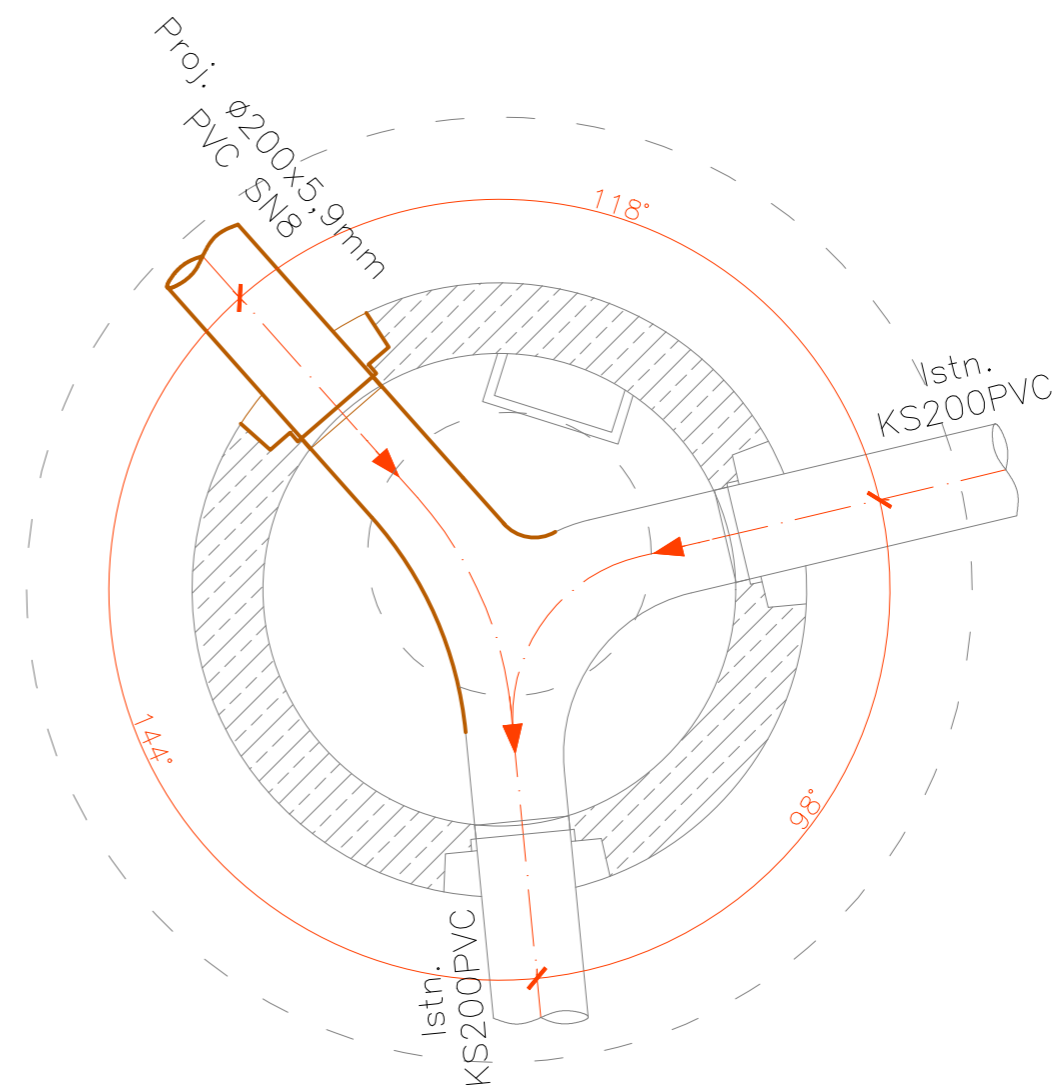
- klasa betonu C40/50,
- wodoszczelność W8,
- mrozoodporność F150,
- nasiąkliwość do 6%.

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		Stadium
	Sanitarna		PB/PW
	Projektant	mgr inż. Maciej Kowalski nr upr. KUP/0205/PWBS/17	
	Opracował	mgr inż. Mateusz Szablewski	
Przedmiot opracowania Schemat projektowanej studni kanalizacji sanitarnej Ø1000mm betonowej	Sprawdził	mgr inż. Bartłomiej Szatkowski nr upr. KUP/0138/POOS/10	
	Data	Skala	Nr rys.
	28.04.2023	--	8

Przekrój A-A



Przekrój B-B



- OZNACZENIA;
- 1. Istn. studnia kanalizacji sanitarnej
 - 2. Proj. sieć kanalizacji sanitarnej Ø200x5,9mm PVC SN8
 - 3. Proj. przejście szczelne dla rur PVC Ø200

- Uwaga:
- W ścianie istniejącej studni należy wykonać wiertnicą otwór pozwalający osadzić przejście szczelne dla rur PVC. Zabrania się wykuvania otworu w studni.
 - na etapie budowy należy wyprofilować kinetę
 - w przypadku kolizji z stopniami/klamrami należy przekuć stopnie/klamry w inne miejsce

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	--	9