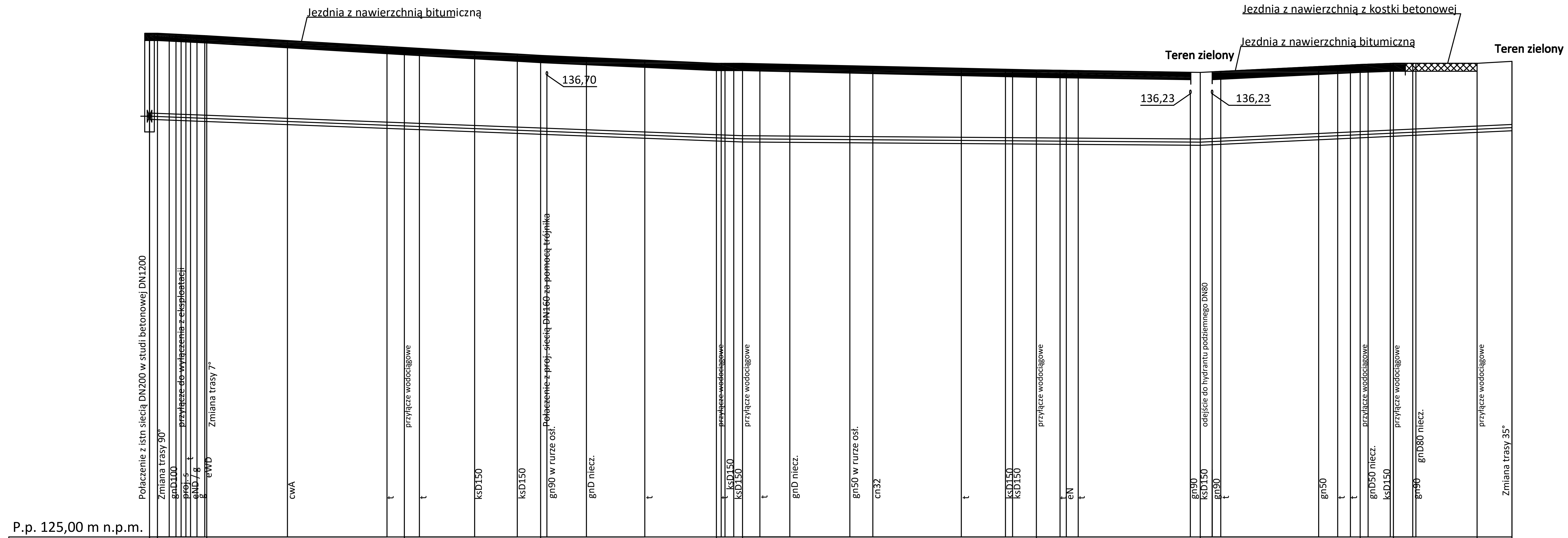
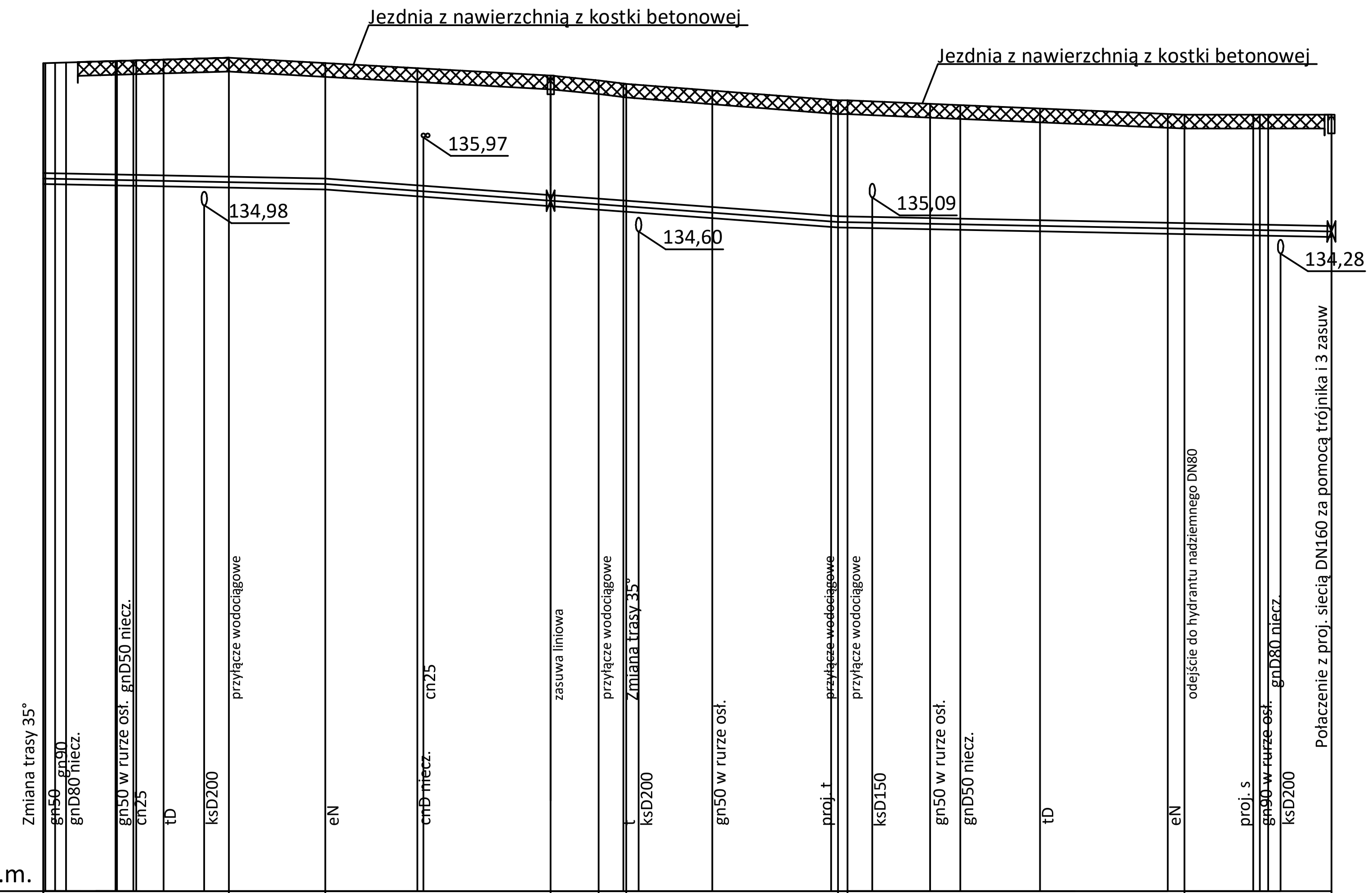


P.p. 125,00 m n.p.m.

	W1	W2		W3	W4	W5	W6	W7	W8	W9	W10	W11	W12
RZĘDNA TERENU ISTN. [m n.p.m.]	137,76	137,76	137,70	137,40	137,20	137,00	137,00	136,83	136,77	136,97	137,00	137,00	137,05
RZĘDNA OSI RUROCIĄGU [m n.p.m.]	135,66	135,65	135,60	135,41	135,28	135,11	135,09	135,03	135,00	135,19	135,23	135,33	135,37
ZAGŁĘBIENIE OD TERENU [m]	2,10	2,11	2,10	1,99	1,92	1,89	1,91	1,80	1,77	1,78	1,77	1,67	1,68
DŁUGOŚĆ [m] /SPADEK [%]	L=71,70 m i=0,8%						L=40,50 m i=0,2%		L=20,75 m i=0,1%	L=39,50 m i=1%			
MATERIAŁ I ŚREDNICA [mm]	PE100RC DN160 SDR11 - cracking								PE100RC DN160 SDR11 - cracking				
ODLEGŁOŚĆ [m]	0,00	1,00	7,20	32,20	49,45	71,70	75,00	112,20	132,95	153,20	157,40	168,00	172,45

Uwaga: ze względu na brak zinwentaryzowanych rzędnych przebudowywanej sieci wodociągowej oraz pozostałego uzbrojenia terenu, położenie wysokościowe przewodów wodociągowych jest zakładane.
Rzeczywiste położenie uzbrojenia może odbiegać od zakładanego.
Posadowienie głębokościowe sieci uzbrojenia terenu należy uwzględniać wg poniższych założeń::
- przewody gazowe ok. 0,6-1 m p.p.t.
- przewody elektroenergetyczne ok. 0,6-1 m p.p.t.
- przewody tekomunikacyjne 0,4-0,8 m p.p.t.
- przewody kanalizacyjne - według rzędnych wskazanych na profilu

Inwestor:	Miejskie Przedsiębiorstwo Wodociągów i Kanalizacji "Wodociągi Puławskie" spółka z ograniczoną odpowiedzialnością w Puławach ul. Skowieszyńska 51, 24-100 Puławy		
Nazwa obiektu budowlanego:	Przebudowa sieci wodociągowej w ul. Czecha i ul. Lokajskiego w Puławach		
Nazwa rys.:	Profil sieci wodociągowej		
Nr rys.: 2a	Skala: 1: $\frac{100}{500}$	Data: 12.2023 r.	
	Imię i nazwisko:	Numer uprawnień:	Podpis:
Projektował:	mgr inż. Maciej Wawerski	LUB/0393/PBS/17	
Sprawdził:	mgr inż. Piotr Bogdan Rokita	LUB/0095/PBS/21	



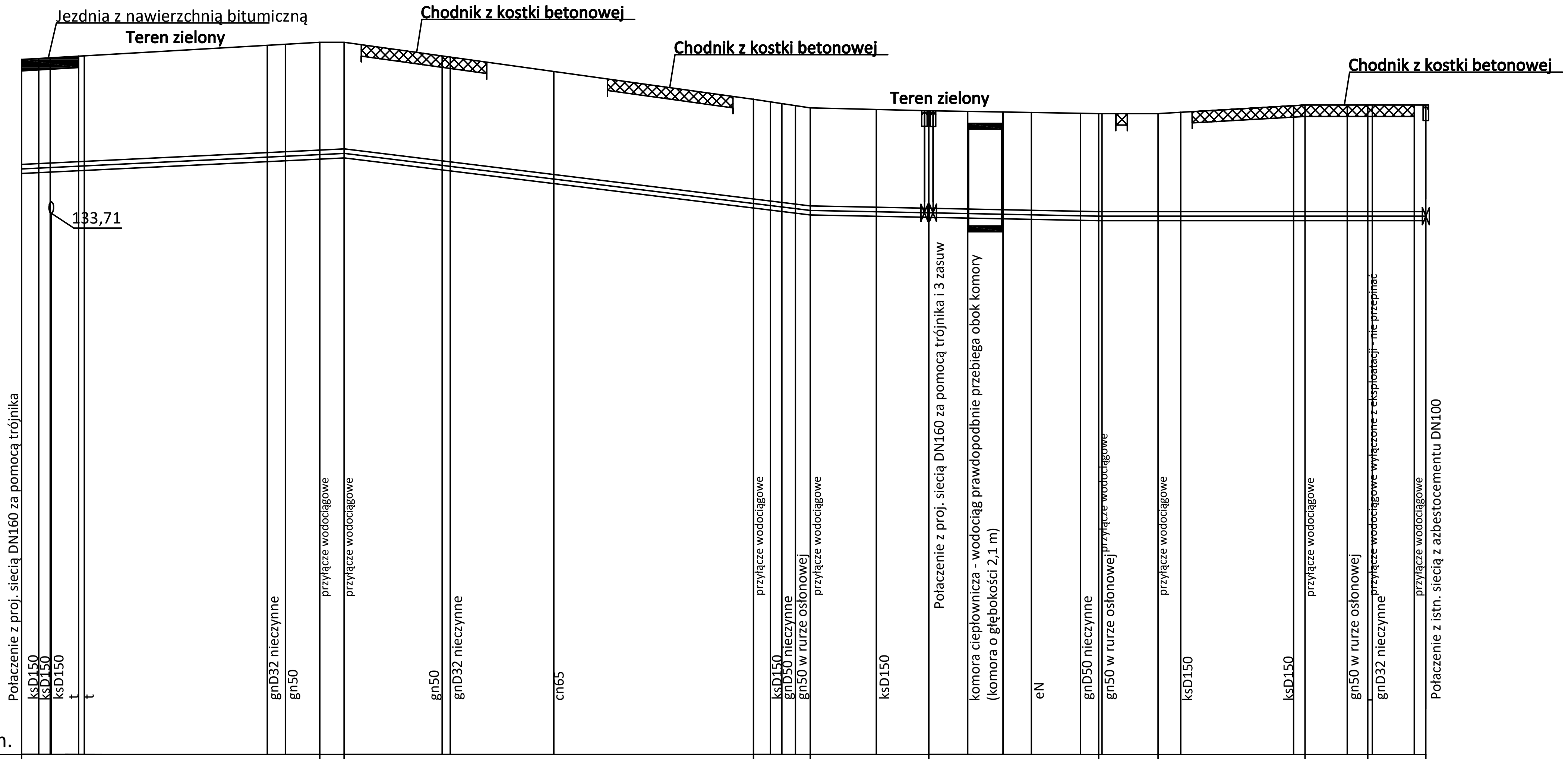
P.p. 125,00 m n.p.m.

ODLEGŁOŚĆ [m]	RZĘDNA TERENU ISTN. [m n.p.m.]	RZĘDNA OSI RUROCIĄGU [m n.p.m.]	ZAGŁĘBIENIE OD TERENU [m]	Węzeł
0,00	137,05	135,37	1,68	W12
13,45	137,12	135,32	1,80	
20,45	137,05	135,29	1,76	W13
36,85	136,87	135,05	1,82	
40,35	136,80	135,00	1,80	W14
42,35	136,75	134,97	1,78	W15
57,75	136,50	134,75	1,75	W16
58,45	136,50	134,73	1,77	W17
82,95	136,30	134,64	1,66	W18
93,70	136,30	134,60	1,70	W19

DŁUGOŚĆ [m] /SPADEK [%]	MATERIAŁ I ŚREDNICA [mm]
L=20,45 m i=0,4%	PE100RC DN160 SDR11 - cracking
L=21,90 m i=1,5%	PE100RC DN160 SDR11 - cracking
L=15,40 m i=1,4%	PE100RC DN160 SDR11 - cracking
L=35,95 m i=0,4%	PE100RC DN160 SDR11 - cracking

Uwaga: ze względu na brak zinwentaryzowanych rzędnych przebudowywanej sieci wodociągowej oraz pozostałego uzbrojenia terenu, położenie wysokościowe przewodów wodociągowych jest zakładane.
Rzeczywiste położenie uzbrojenia może odbiegać od zakładanego.
Posadowienie głębokościowe sieci uzbrojenia terenu należy uwzględniać wg poniższych założeń::
- przewody gazowe ok. 0,6-1 m p.p.t.
- przewody elektroenergetyczne ok. 0,6-1 m p.p.t.
- przewody tekomunikacyjne 0,4-0,8 m p.p.t.
- przewody kanalizacyjne - według rzędnych wskazanych na profilu

Inwestor:	Miejskie Przedsiębiorstwo Wodociągów i Kanalizacji "Wodociągi Puławskie" spółka z ograniczoną odpowiedzialnością w Puławach ul. Skowieszyńska 51, 24-100 Puławy		
Nazwa obiektu budowlanego:	Przebudowa sieci wodociągowej w ul. Czecha i ul. Lokajskiego w Puławach		
Nazwa rys.:	Profil sieci wodociągowej		
Nr rys.: 2b	Skala: 1: $\frac{100}{500}$	Data: 12.2023 r.	
Projektował:	Imię i nazwisko: mgr inż. Maciej Wawerski	Numer uprawnień: LUB/0393/PBS/17	Podpis:
Sprawdził:	mgr inż. Piotr Bogdan Rokita	LUB/0095/PBS/21	



P.p. 125,00 m n.p.m.

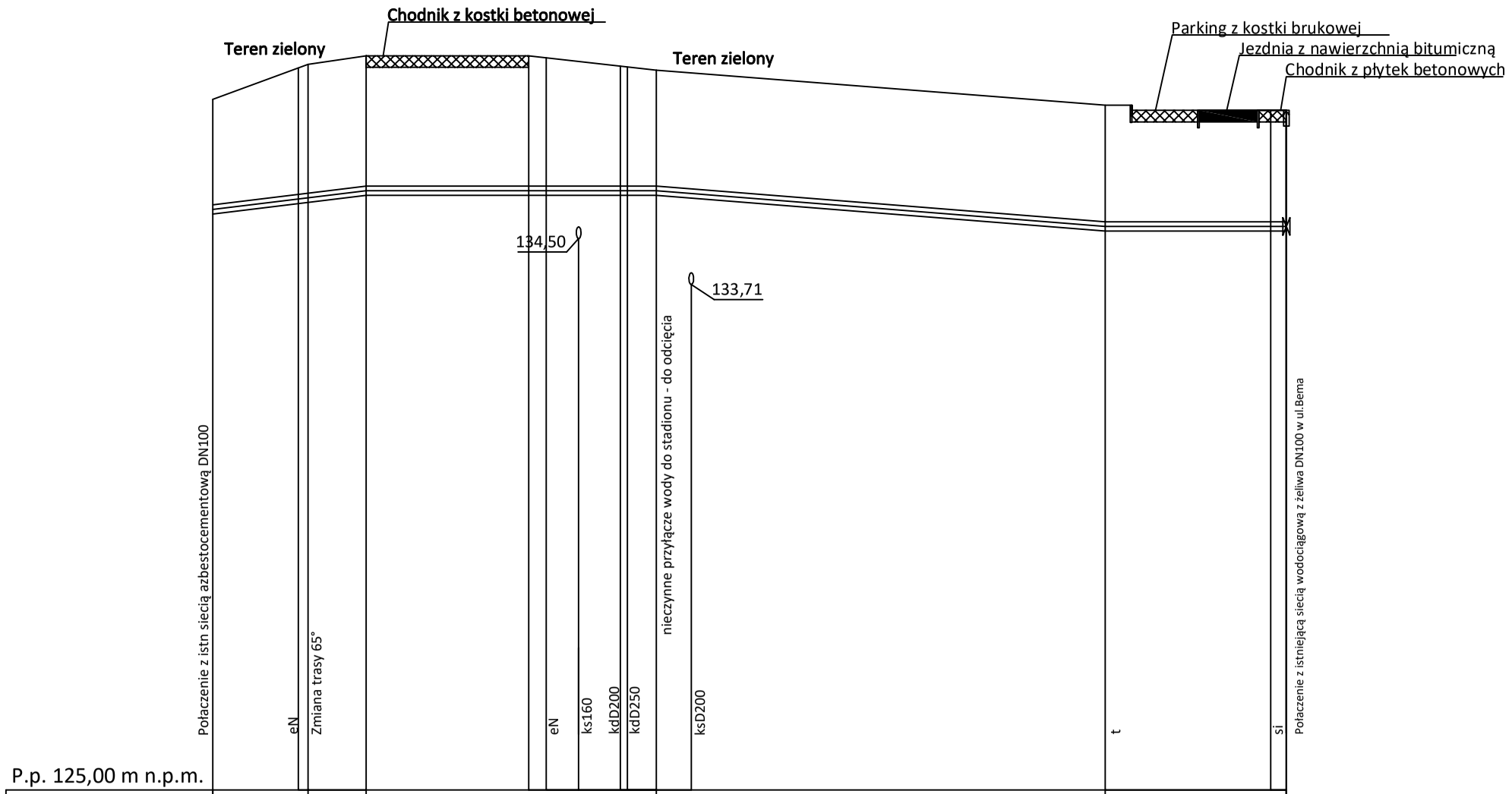
Studnia	RZĘDNA TERENU ISTN. [m n.p.m.]	RZĘDNA OSI RUROCIĄGU [m n.p.m.]	ZAGŁĘBIENIE OD TERENU [m]	ODLEGŁOŚĆ [m]
W4	137,20	135,28	1,92	0,00
W23	137,50	135,53	1,97	26,10
W22	137,50	135,55	1,95	28,25
W21	136,50	134,67	1,83	64,15
W20	136,35	134,55	1,80	69,15
W19	136,30	134,50	1,80	79,60
W24	136,25	134,45	1,80	94,50
W25	136,25	134,45	1,80	99,65
W26	136,40	134,45	1,95	112,55
W27	136,40	134,45	1,95	118,05
W28 / W29	136,40	134,45	1,95	123,20

DŁUGOŚĆ [m] /SPADEK [%]: L=28,25 m, i=1,0%; L=40,90m, i=2,4%; L=25,35 m, i=0,4%; L=28,70 m, i=0,0%

MATERIAŁ I ŚREDNICA [mm]: PE100RC DN160 SDR11 - cracking; PE100RC DN160 SDR11 - cracking

Uwaga: ze względu na brak zinwentaryzowanych rzędnych przebudowywanej sieci wodociągowej oraz pozostałego uzbrojenia terenu, położenie wysokościowe przewodów wodociągowych jest zakładane.
Rzeczywiste położenie uzbrojenia może odbiegać od zakładanego.
Posadowienie głębokościowe sieci uzbrojenia terenu należy uwzględniać wg poniższych założeń::
- przewody gazowe ok. 0,6-1 m p.p.t.
- przewody elektroenergetyczne ok. 0,6-1 m p.p.t.
- przewody tekomunikacyjne 0,4-0,8 m p.p.t.
- przewody kanalizacyjne - według rzędnych wskazanych na profilu

Inwestor:	Miejskie Przedsiębiorstwo Wodociągów i Kanalizacji "Wodociągi Puławskie" spółka z ograniczoną odpowiedzialnością w Puławach ul. Skowieszyńska 51, 24-100 Puławy		
Nazwa obiektu budowlanego:	Przebudowa sieci wodociągowej w ul. Czecha i ul. Lokajskiego w Puławach		
Nazwa rys.:	Profil sieci wodociągowej		
Nr rys.: 2c	Skala: 1: $\frac{100}{500}$	Data: 12.2023 r.	
Projektował:	Imię i nazwisko: mgr inż. Maciej Wawerski	Numer uprawnień: LUB/0393/PBS/17	Podpis:
Sprawdził:	mgr inż. Piotr Bogdan Rokita	LUB/0095/PBS/21	



P.p. 125,00 m n.p.m.

RZĘDNA TERENU ISTN. [m n.p.m.]	136,90	137,50	137,65	137,40	136,80	136,71
RZĘDNA OSI RUROCIĄGU [m n.p.m.]	135,00	135,20	135,33	135,33	134,71	134,71
ZAGŁĘBIENIE OD TERENU [m]	1,90	2,30	2,32	2,07	2,09	2,00
DŁUGOŚĆ [m] /SPADEK [%]	L=13,15 m i=2,5%			i=0,0% L=25,00 m	i=1,6% L=38,65 m	i=0,0% L=15,70 m
MATERIAŁ I ŚREDNICA [mm]	PE100RC DN160 SDR11 - cracking				PE100RC DN160 SDR11 - cracking	
ODLEGŁOŚĆ [m]	0,00	8,15	13,15	38,15	76,80	92,50

W30 W31 W32 W33

Uwaga: ze względu na brak zinwentaryzowanych rzędnych przebudowywanej sieci wodociągowej oraz pozostałego uzbrojenia terenu, położenie wysokościowe przewodów wodociągowych jest zakładane.
Rzeczywiste położenie uzbrojenia może odbiegać od zakładanego.
Posadowienie głębokościowe sieci uzbrojenia terenu należy uwzględniać wg poniższych założeń::
- przewody gazowe ok. 0,6-1 m p.p.t.
- przewody elektroenergetyczne ok. 0,6-1 m p.p.t.
- przewody tekomunikacyjne 0,4-0,8 m p.p.t.
- przewody kanalizacyjne - według rzędnych wskazanych na profilu

Inwestor:	Miejskie Przedsiębiorstwo Wodociągów i Kanalizacji "Wodociągi Puławskie" spółka z ograniczoną odpowiedzialnością w Puławach ul. Skowieszyńska 51, 24-100 Puławy		
Nazwa obiektu budowlanego:	Przebudowa sieci wodociągowej w ul. Czecha i ul. Lokajskiego w Puławach		
Nazwa rys.:	Profil sieci wodociągowej		
Nr rys.: 2d	Skala: 1:$\frac{100}{500}$	Data: 12.2023 r.	
Projektował:	Imię i nazwisko:	Numer uprawnień:	Podpis:
	mgr inż. Maciej Wawerski	LUB/0393/PBS/17	
Sprawdził:	mgr inż. Piotr Bogdan Rokita	LUB/0095/PBS/21	