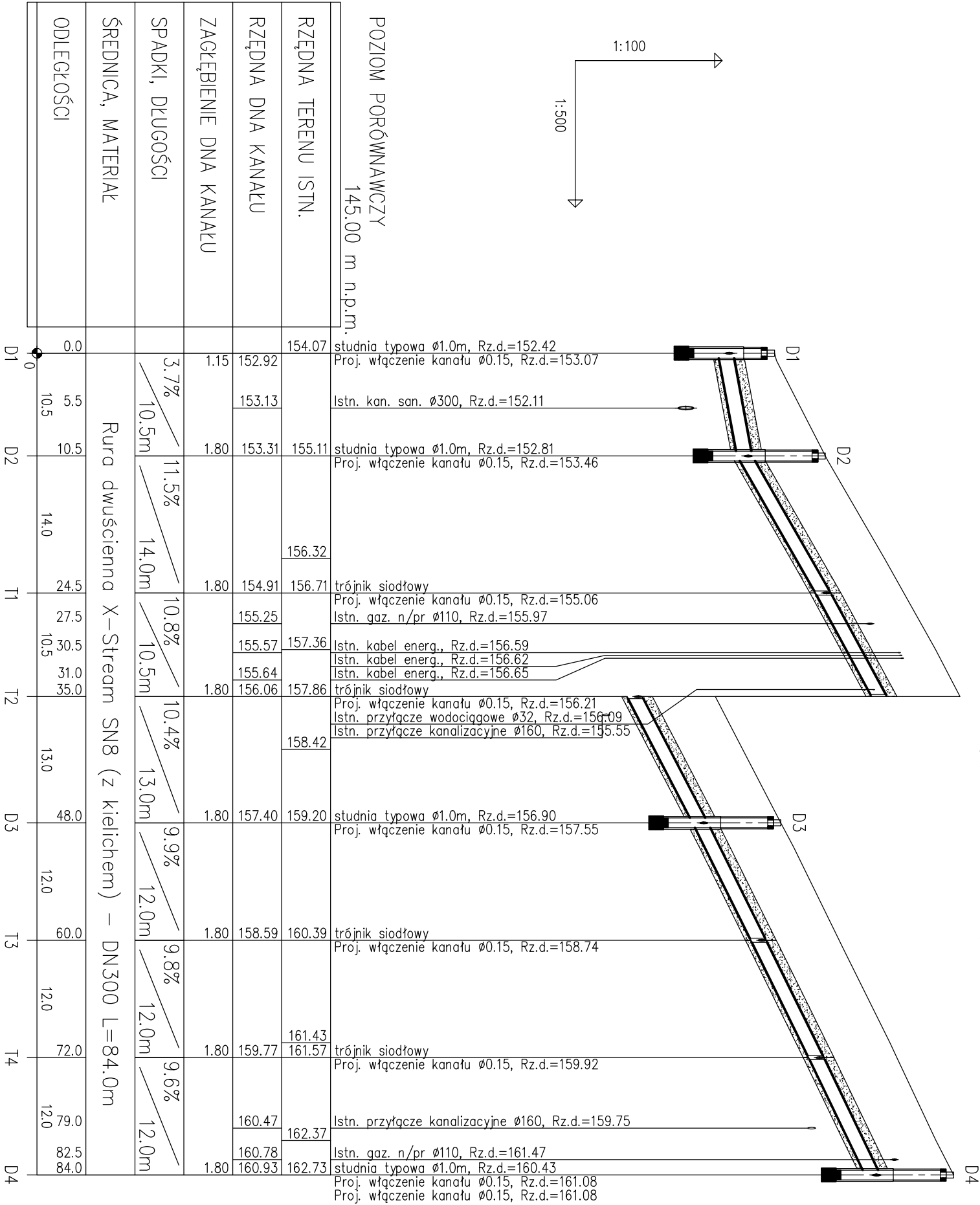


Zmiana poziomu porównawczego
Nowy poziom : 150.00 m n.p.m.



Barbara Nika Usługi Projektowe,
Nadzory i Wykonawstwo

ul. Jana Pawła II 7/20, 89-600 Chojnice

inwestor

Gmina Miejska Chojnice

Stary Rynek 1, 89-600 Chojnice

temat projektu

Przebudowa ulicy Podlesie oraz łącznika pomiędzy ul.Brzoskwiniową i Kamowskiego w Chojnicach wraz z odwodnieniem

Chojnice, ul.Podlesie

temat rysunku

Profil podłużny kolektora deszczowego

skala: 1:100/500

projektant

mgr inż. Jan Konrad Wiśniewski

data: 15.06.2018r.

upr. do projektowania bez ograniczeń w specjalności instalacyjnej

podpis:

15.06.2018r.

asystent projektanta:

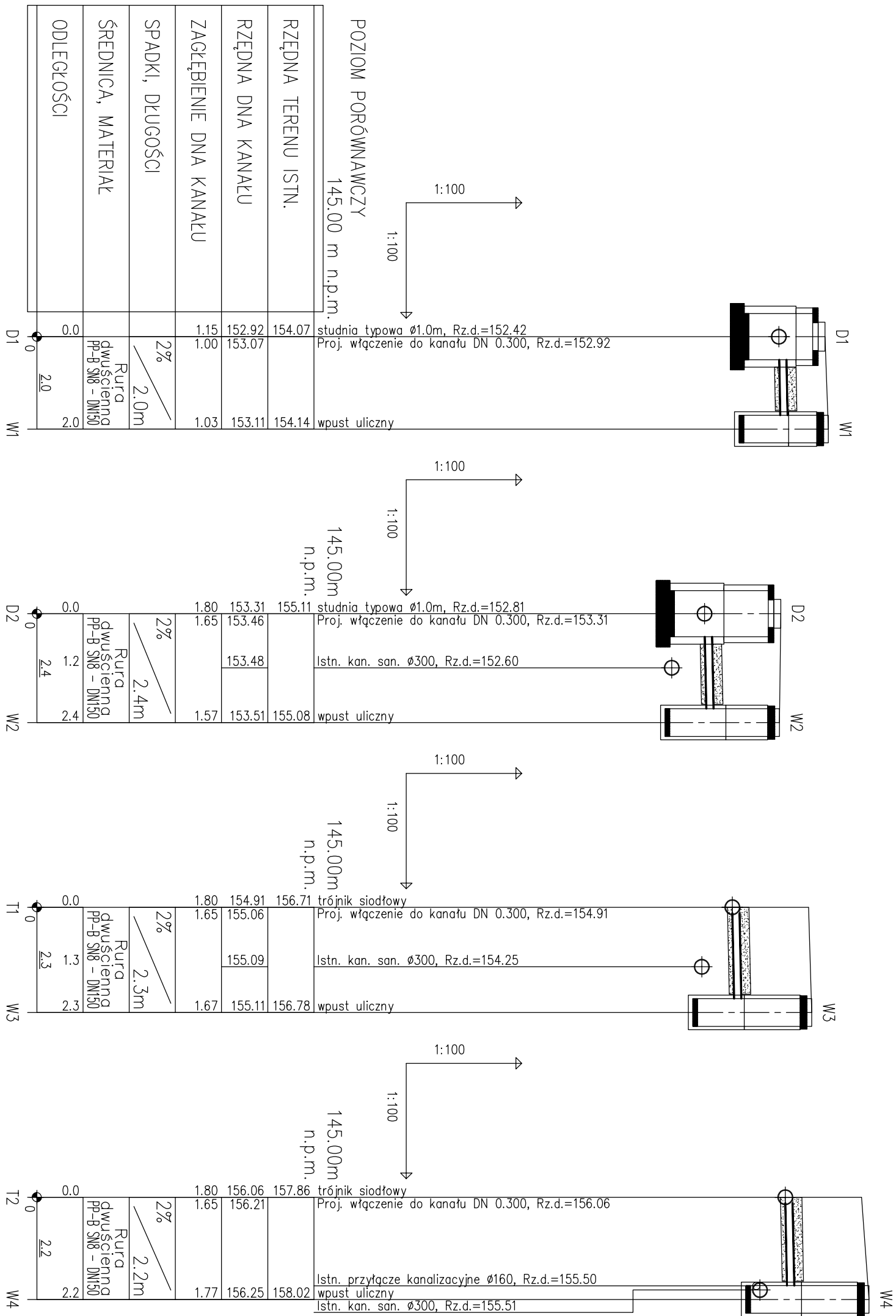
inż. Wojciech Ropiński

data: 15.06.2018r.

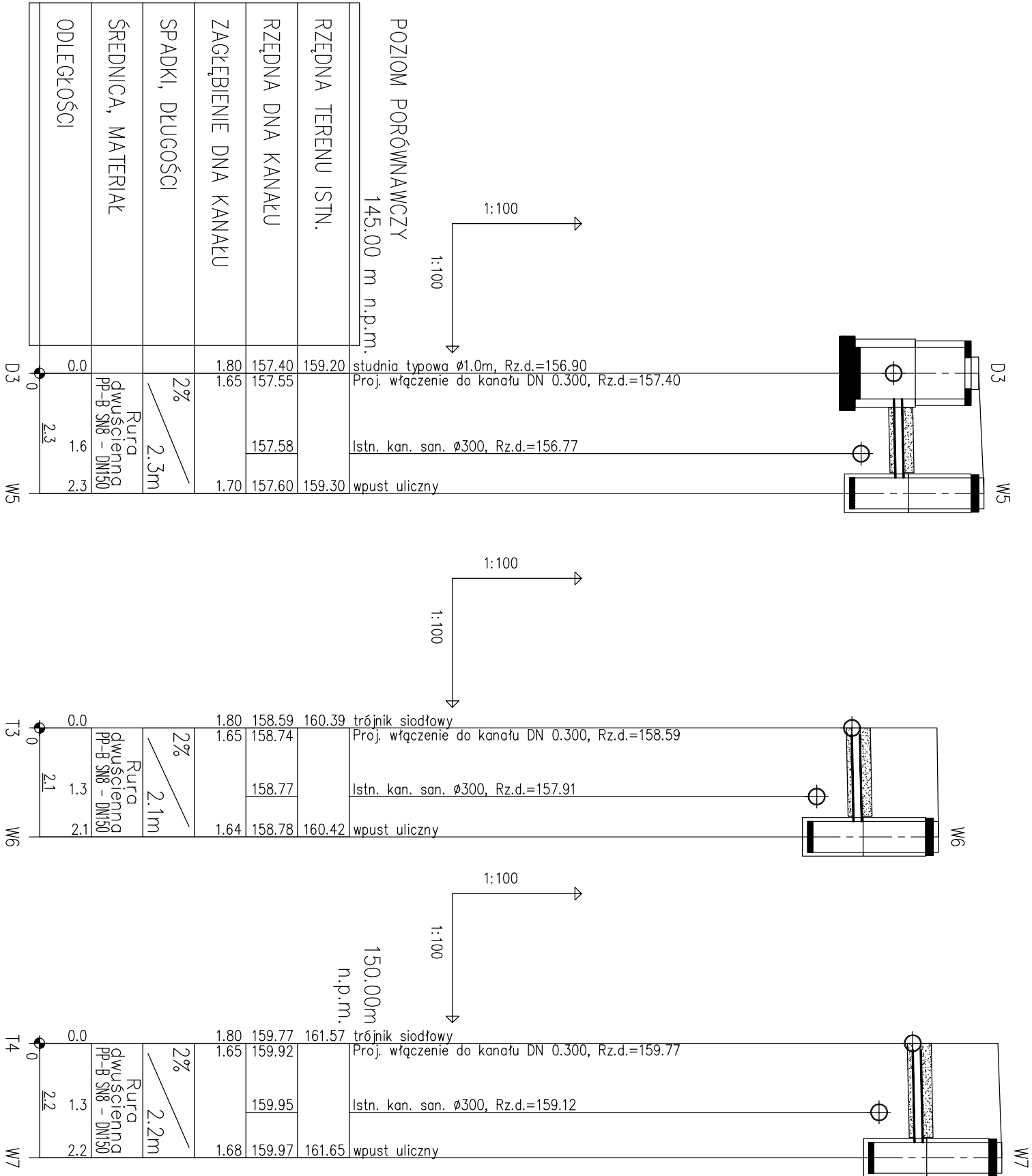
PROJEKT CHRONIONY PRAWEM AUTORSKIM
ZMIANY SĄ MOŻLIWE TYLKO ZA ZGODĄ AUTORA
KOPIOWANIE I NAŚLADOWANIE ZABRONIONE

PROJEKT
BUDOWLANY

stadium:



<h1>Barbara Nitka Usługi Projektowe,</h1> <h2>Nadzory i Wykonawstwo</h2> <p>ul. Jana Pawła II 7120 , 89-600 Chojnice</p>			
inwestor: Gmina Miejska Chojnice Stary Rynek 1, 89-600 Chojnice		rysunek nr: S3	
temat projektu: Przebudowa ulicy Podlesie oraz łącznika pomiędzy ul. Brzozkwiniową i Karmowskiego w Chojnicach wraz z odnowieniem Chojnice, ul. Podlesie			
temat rysunku: Profil podłużny przykanałika D1-W1, D2-W2, T1-W3, T2-W4		skala: 1:100	
projektant: mgr inż. Jan Konrad Wiśniewski KURCZYK PROJEKT ul. do przebiegająca bez ograniczeń w szczególności instalacji pgnl	podpis:	data: 15.06.2018r.	
asystent projektanta: inż. Wojciech Ropnicki	podpis:	data: 15.06.2018r.	
BRANŻA: SANITARNIA		BRANŻA: SANITARNIA	
PROJEKT CHRONIONY PRAWEM AUTORSKIM ZMIANY SA MOŻLIWE TYLKO ZA ZGODĄ AUTORA KOPIOWANIE I NAŚLADOWANIE ZABRONIONE		stadium: PROJEKT BUDOWLANY	



Barbara Nika Usługi Projektowe,
Nadzory i Wykonawstwo

ul. Jana Pawła II 7/20, 89-600 Chojnice

inwestor:
Gmina Miejska Chojnice

Stary Rynek 1, 89-600 Chojnice

temat projektu:
Przebudowa ulicy Podlesie oraz łącznika pomiędzy ul.Brzosławinową i Kamowskiego w Chojnicach wraz z odwodnieniem

Chojnice, ul.Podlesie

rysunek nr:
S4

temat rysunku:
Profil podłużny przykanałka D3-W5, T3-W6, T4-W7

branża: SANITARNIA

projektant:
mgr inż. Jan Konrad Wiśniewski

asystent projektanta:
inż. Wojciech Ropiński

branża: SANITARNIA

podpis:
KUP/005JPODS/11
upr. do projektowania bez ograniczeń w specjalności instalacyjnej

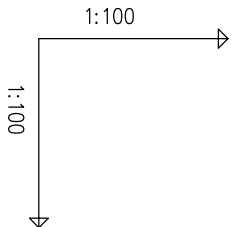
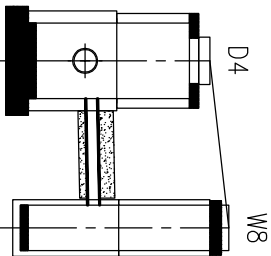
podpis:

data:
15.06.2018r.

data:
15.06.2018r.

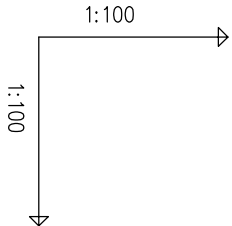
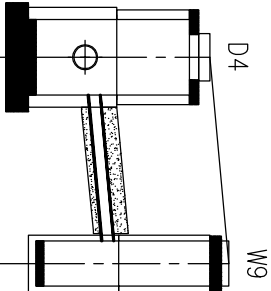
projekt:
PROJEKT BUDOWLANY

stadium:
PROJEKT BUDOWLANY



POZIOM PORÓWNAWCZY
150.00 m n.p.m.

RZĘDNA TERENU ISTN.	162.73		
RZĘDNA DNA KANAŁU	160.93	161.08	
ZAGŁĘBIENIE DNA KANAŁU	1.80	1.65	1.86
SPADKI, DŁUGOŚCI	2% 2.2m		
ŚREDNICA, MATERIAŁ	Rura dwuściennej PP-B SN8 – DN150		
ODLEGŁOŚCI	0.0	2.2	2.2



150.00m
n.p.m.

RZĘDNA TERENU ISTN.	162.73		
RZĘDNA DNA KANAŁU	160.93	161.08	
ZAGŁĘBIENIE DNA KANAŁU	1.80	1.65	1.65
SPADKI, DŁUGOŚCI	9.2% 2.7m		
ŚREDNICA, MATERIAŁ	Rura dwuściennej PP-B SN8 – DN150		
ODLEGŁOŚCI	0.0	2.7	2.7

Barbara Nitka Usługi Projektowe,
Nadzory i Wykonawstwo

ul. Jana Pawła II 7/20 , 89-600 Chojnice

inwestor:
Gmina Miejska Chojnice
Stary Rynek 1, 89-600 Chojnice

temat projektu:
Przebudowa ulicy Podlesie oraz łącznika pomiędzy ul.Brzoskwiniową i Kamowskiego w Chojnicach wraz z odwodnieniem

Chojnice, ul.Podlesie

temat rysunku:
Profil podłużny przykanalika D4-W8, D4-W9

skala:
1:100

projektant: mgr inż. Jan Konrad Wiśniewski	podpis:	data: 15.06.2018r.
upr. do projektowania bez ograniczeń w specjalności instalacyjnej		

asystent projektanta: inż. Wojciech Ropiński	podpis:	data: 15.06.2018r.
---	---------	-----------------------

PROJEKT CHRONIONY PRAWEM AUTORSKIM
ZMIANY SĄ MOŻLIWE TYLKO ZA ZGODĄ AUTORA
KOPIOWANIE I NAŚLADOWANIE ZABRONIONE

stadium:
PROJEKT
BUDOWLANY