



profil 2 / 1



**Mplan**  
inżynieria  
drogowa

Mplan sp. z o.o.

ul. Osłńskiego 2/6, 13-100 Nidzica +48602727347  
biuro.mplan@gmail.com, www.mplan-architektura.pl

Copyright by Mplan © WSZELKIE PRAWA ZASTRZEŻONE

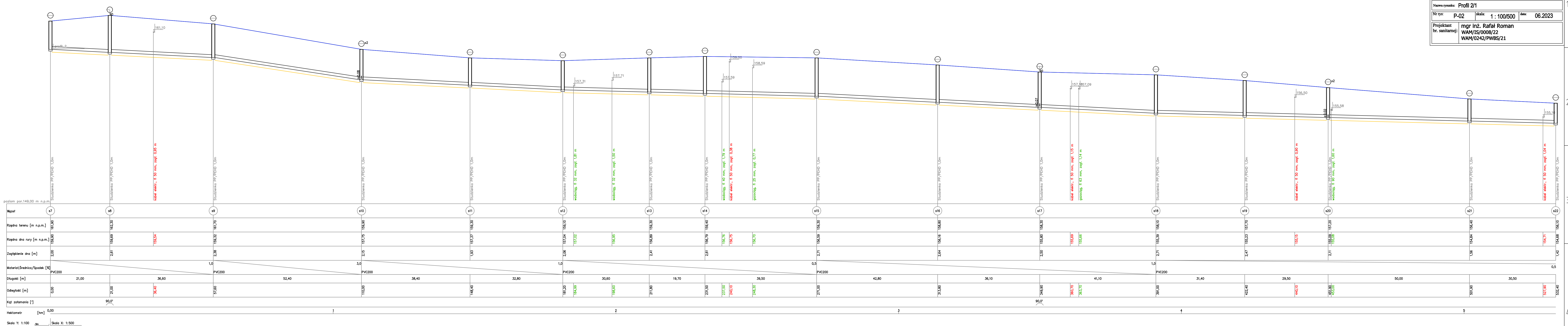
Nazwa i adres inwestycji:  
**BUDOWA SIECI KANALIZACJI SANITARNEJ W  
MIEJSCOWOŚCI KSIĘŻY DWÓR**

Nazwa rysunku: Profil 2/1

Nr rys: P-02 | skala: 1 : 100/500 | data: 06.2023

Projektant  
br. sanitarny:

mgr inż. Rafał Roman  
WAM/IS/0008/22  
WAM/0242/PWBS/21



Mplan

inżynieria

drogowa

Mplan sp. z o.o.

ul. Osieńskiego 2/6, 13-100 Nidzica +48602727347

biuro.mplan@gmail.com, www.mplan-architektura.pl

Copyright by Mplan © WSZELKIE PRAWA ZASTRZEŻONE

Nazwa i adres inwestycji:

**BUDOWA SIECI KANALIZACJI SANITARNEJ W  
MIEJSCOWOŚCI KSIĘŻY DWÓR**

Nazwa rysunku:

Profil 2/2

Nr rys:

P-03

skala:

1 : 100/500

data:

06.2023

Projektant  
br. sanitarnej:

mgr inż. Rafał Roman

WAM/IS/0008/22

WAM/0242/PWBS/21

profil 2/2

Diagram showing the profile of a sanitary sewerage system. The horizontal axis is labeled A through G. The vertical axis shows elevations in meters above sea level (n.p.m.). The profile includes manholes (s20 to s32) and pipe segments with varying diameters and materials. Key data points include elevations at manholes, pipe segments, and the ground surface. The profile is divided into sections by manholes, with lengths and materials specified for each segment.

Wzrost	Rzędna terenu [m n.p.m.]	Rzędna dna rury [m n.p.m.]	Zagłębienie dna [m]	Materiał, Średnica/Spadek [%]	Długość [m]	Odległość [m]	Kąt załamania [°]	Hektometr
s20	157,20	155,09	2,11	PVC200	50,00	45,00	90,0°	5
s21	154,40	154,38	1,56	PVC200	30,50	50,90		6
s22	156,10	154,71	1,42	PVC200	21,30	52,40		7
s23	156,05	154,59	1,47	PVC200	38,30	55,70		8
s24	154,40	154,38	2,01	PVC200	35,30	59,00		9
s25	154,90	154,21	2,69	PVC200	44,50	62,30		10
s26	156,00	154,01	4,01	PVC200	44,30	67,80		11
s27	159,10	153,77	5,33	PVC200	32,10	70,00		12
s28	156,60	153,61	5,00	PVC200	36,10	74,20		13
s29	157,80	153,42	4,38	PVC200	49,90	78,30		14
s30	156,70	153,18	3,53	PVC200	42,50	84,20		15
s31	155,70	152,86	2,74	PVC200	57,00	87,70		16
s32	155,20	152,72	2,55	PVC200	23,50	93,70		17
s6	155,00	152,50	2,50	PVC200		95,20		18



Mplan

inżynieria  
drogowa

Mplan sp.z o.o.

ul. Osieńskiego 2/6, 13-100 Nidzica +48602727347

biuro.mplan@gmail.com, www.mplan-architektura.pl

Copyright by Mplan © WSZELKIE PRAWA ZASTRZEŻONE

Nazwa i adres inwestycji:

BUDOWA SIECI KANALIZACJI SANITARNEJ W  
MIEJSCOWOŚCI KSIĘŻY DWÓR

Nazwa rysunku:

Profil 3 i 4

Nr rys:

P-04

skala:

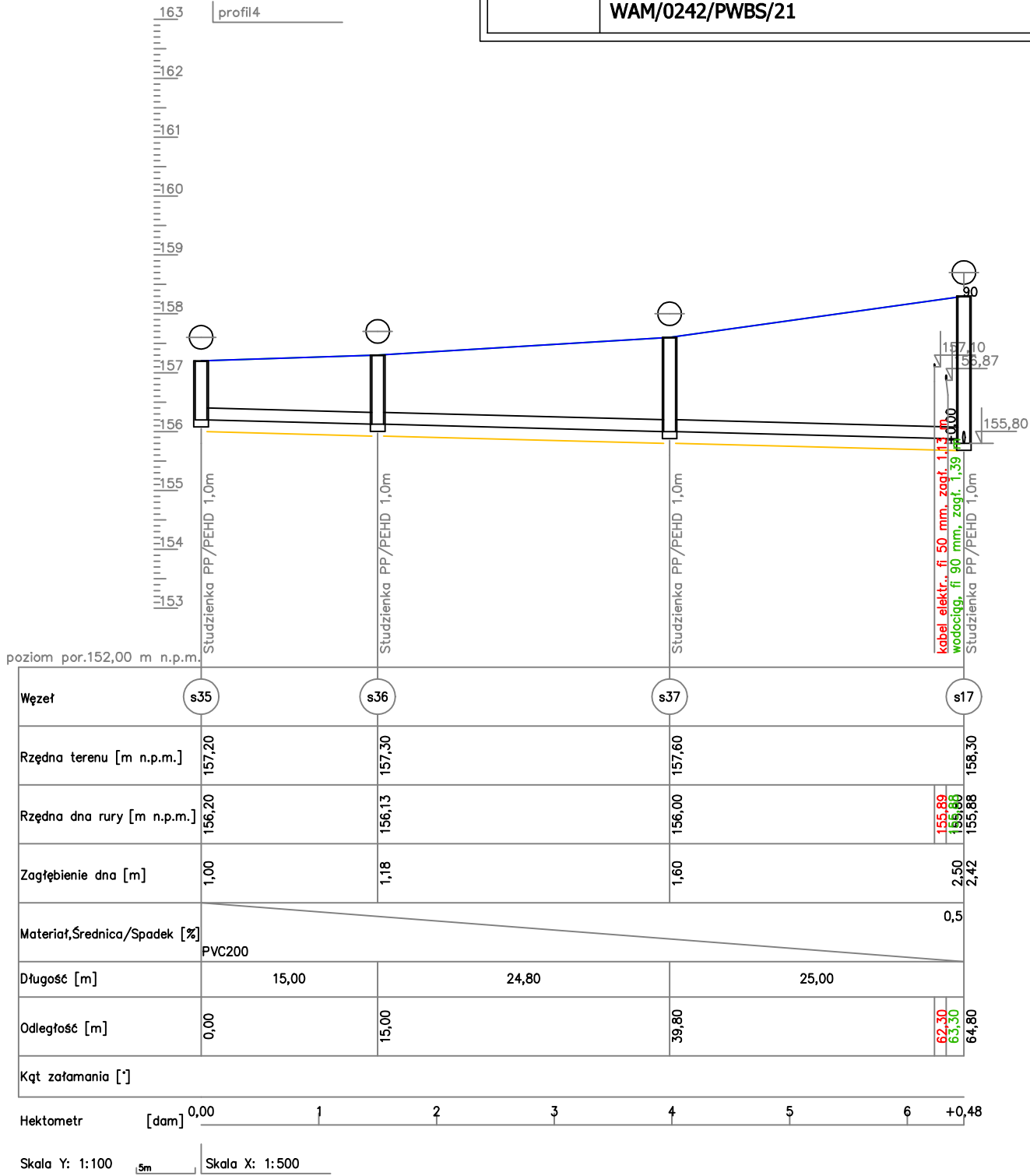
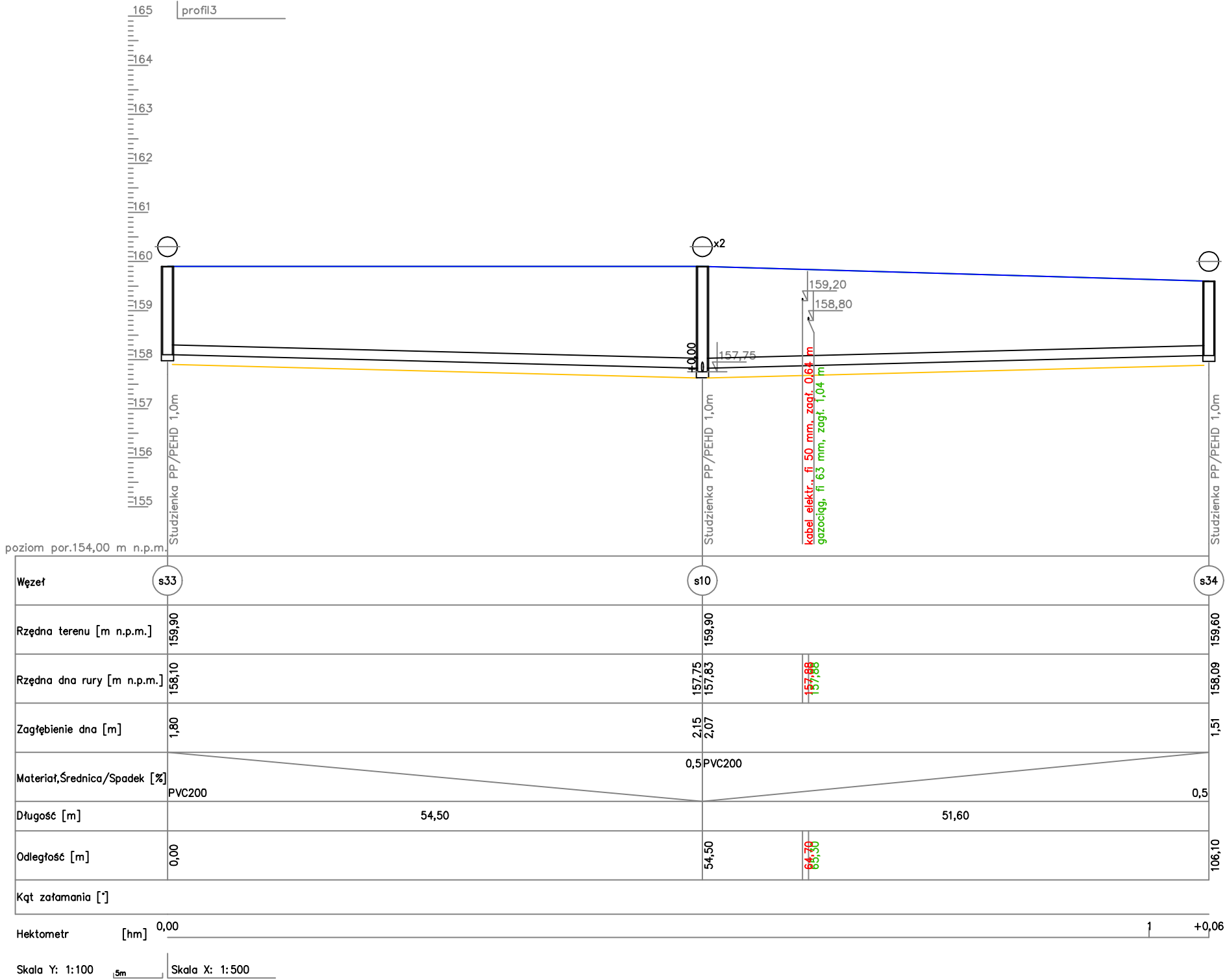
1 : 100/500

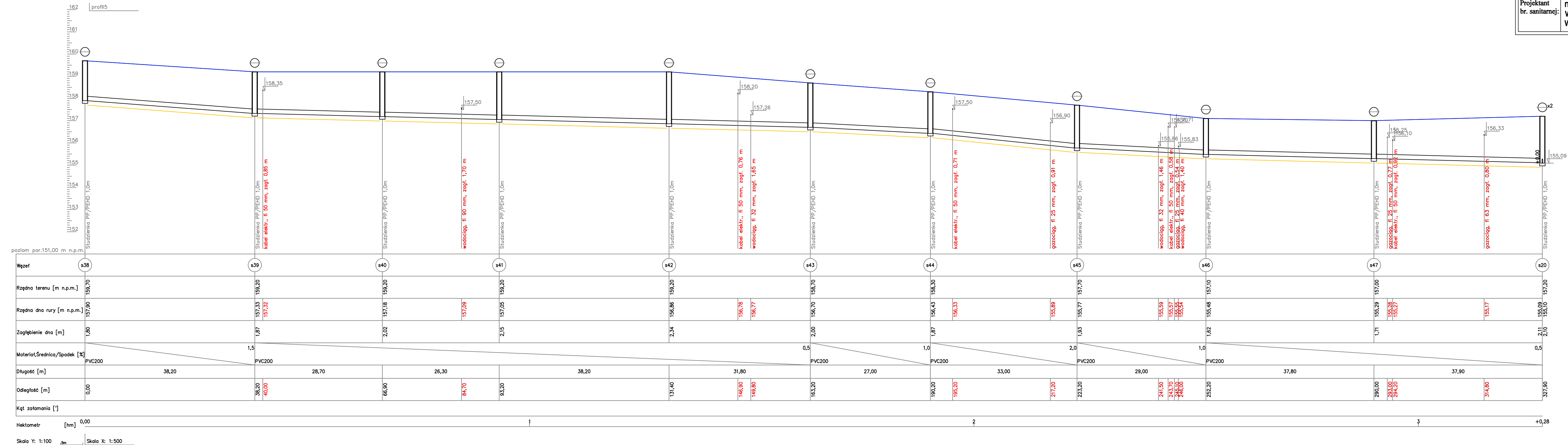
data:

06.2023

Projektant  
br. sanitarnej:

mgr inż. Rafał Roman  
WAM/IS/0008/22  
WAM/0242/PWBS/21



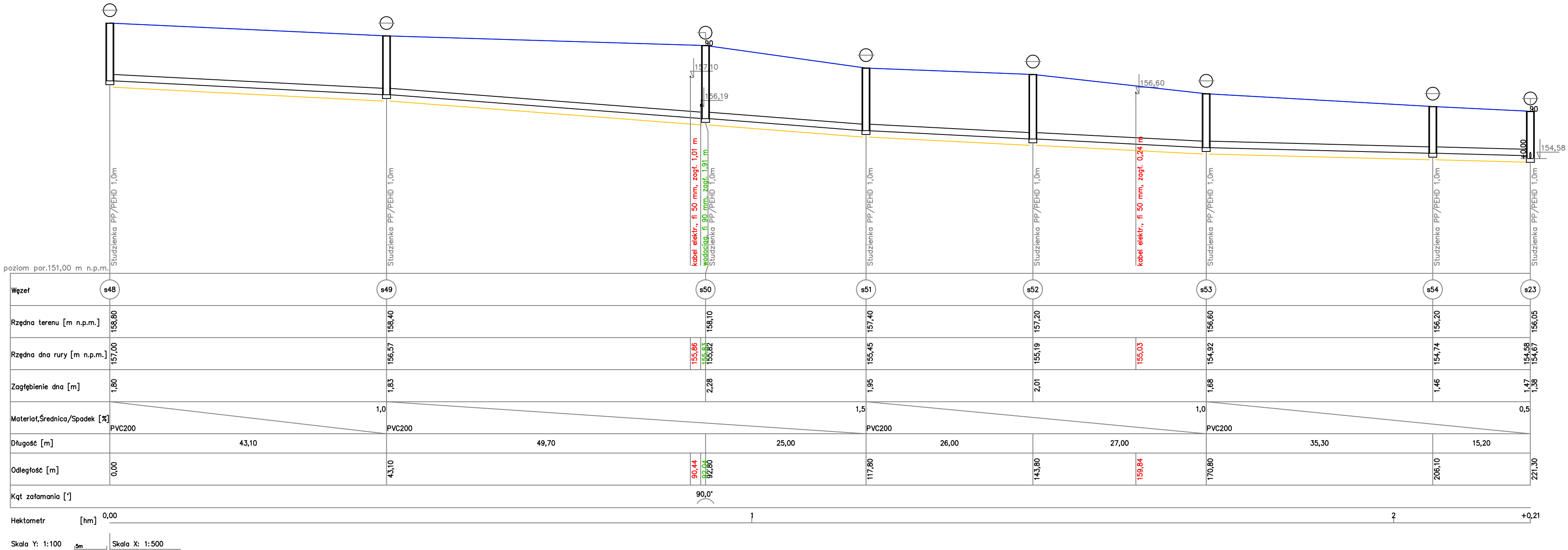


1

2

3

4





Mplan

inżynieria  
drogowa

Mplan sp.z o.o.

ul. Osieńskiego 2/6, 13-100 Nidzica +48602727347

biuro.mplan@gmail.com, www.mplan-architektura.pl

Copyright by Mplan © WSZELKIE PRAWA ZASTRZEŻONE

Nazwa i adres inwestycji:

**BUDOWA SIECI KANALIZACJI SANITARNEJ W  
MIEJSCOWOŚCI KSIĘŻY DWÓR**

Nazwa rysunku:

Profil 6

Nr rys:

P-06

skala:

1 : 100/500

data:

06.2023

Projektant  
br. sanitarnej:

**mgr inż. Rafał Roman**  
WAM/IS/0008/22  
WAM/0242/PWBS/21





**Mplan**  
inżynieria  
drogowa

Mplan sp.z o.o.

ul. Osieńskiego 2/6, 13-100 Nidzica +48602727347  
biuro.mplan@gmail.com, www.mplan-architektura.pl

Copyright by Mplan © WSZELKIE PRAWA ZASTRZEŻONE

Nazwa i adres inwestycji:

**BUDOWA SIECI KANALIZACJI SANITARNEJ W  
MIEJSCOWOŚCI KSIĘŻY DWÓR**

Nazwa rysunku:

Profil 7, 8 i 9

Nr rys:

P-07

skala:

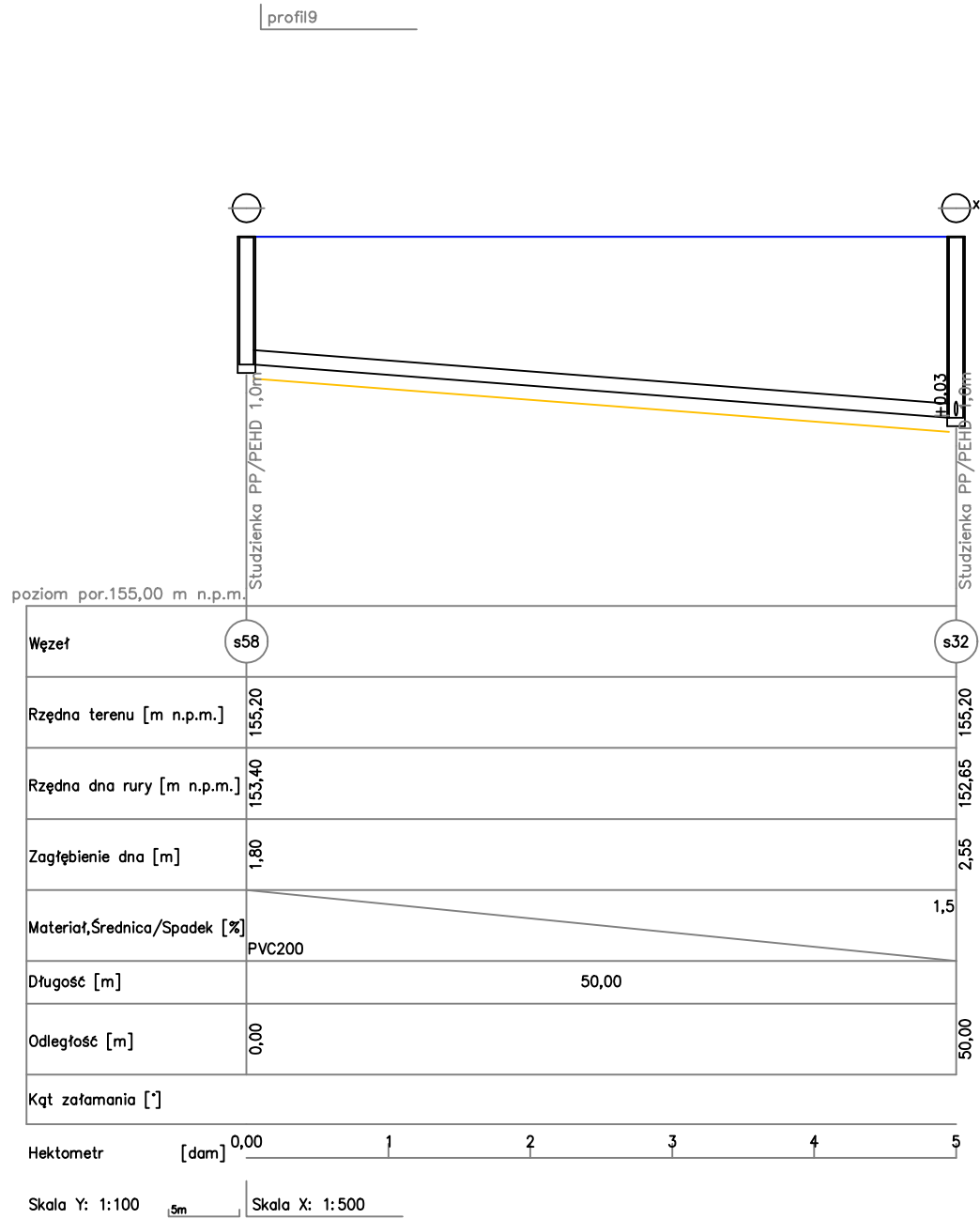
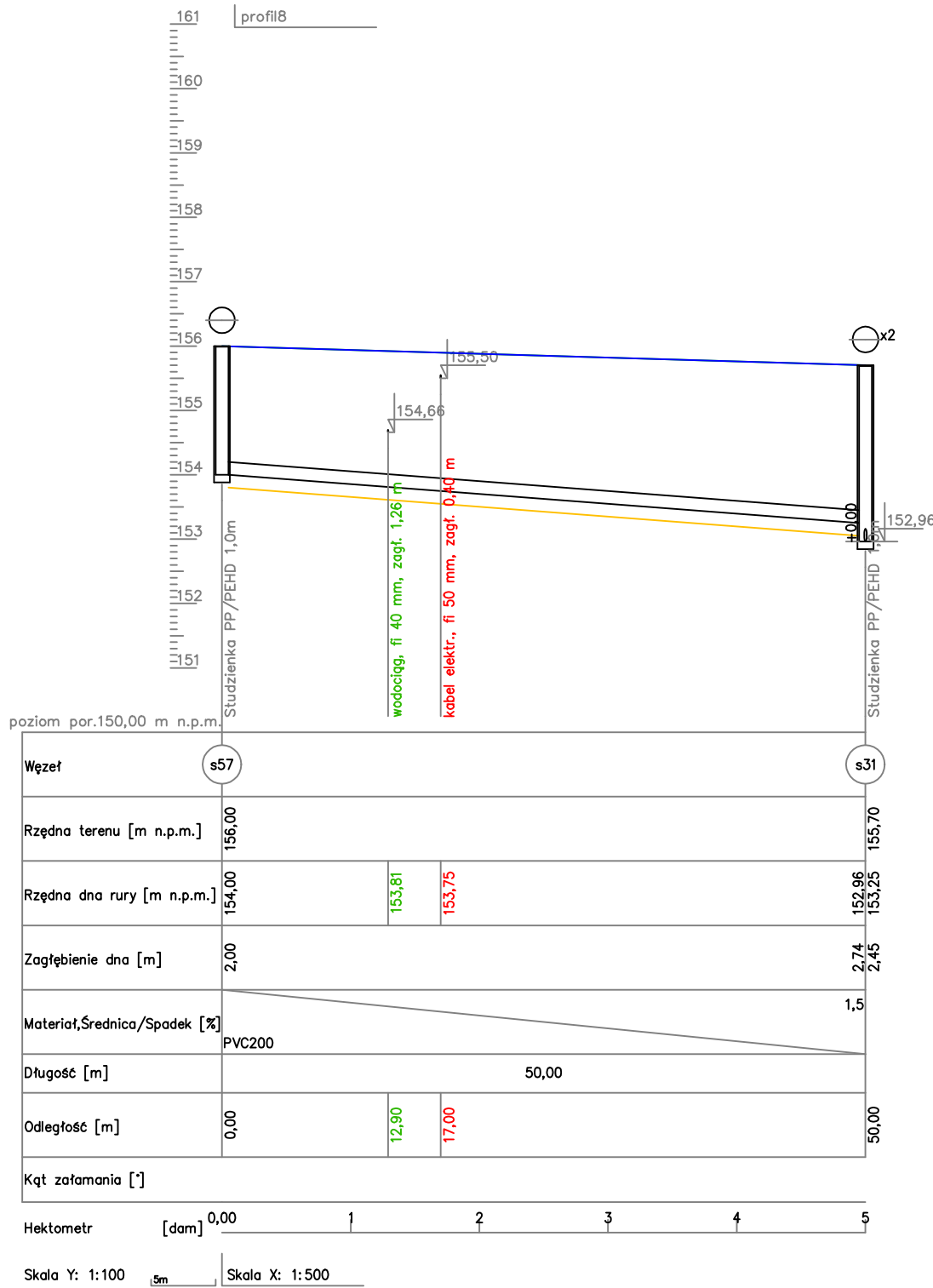
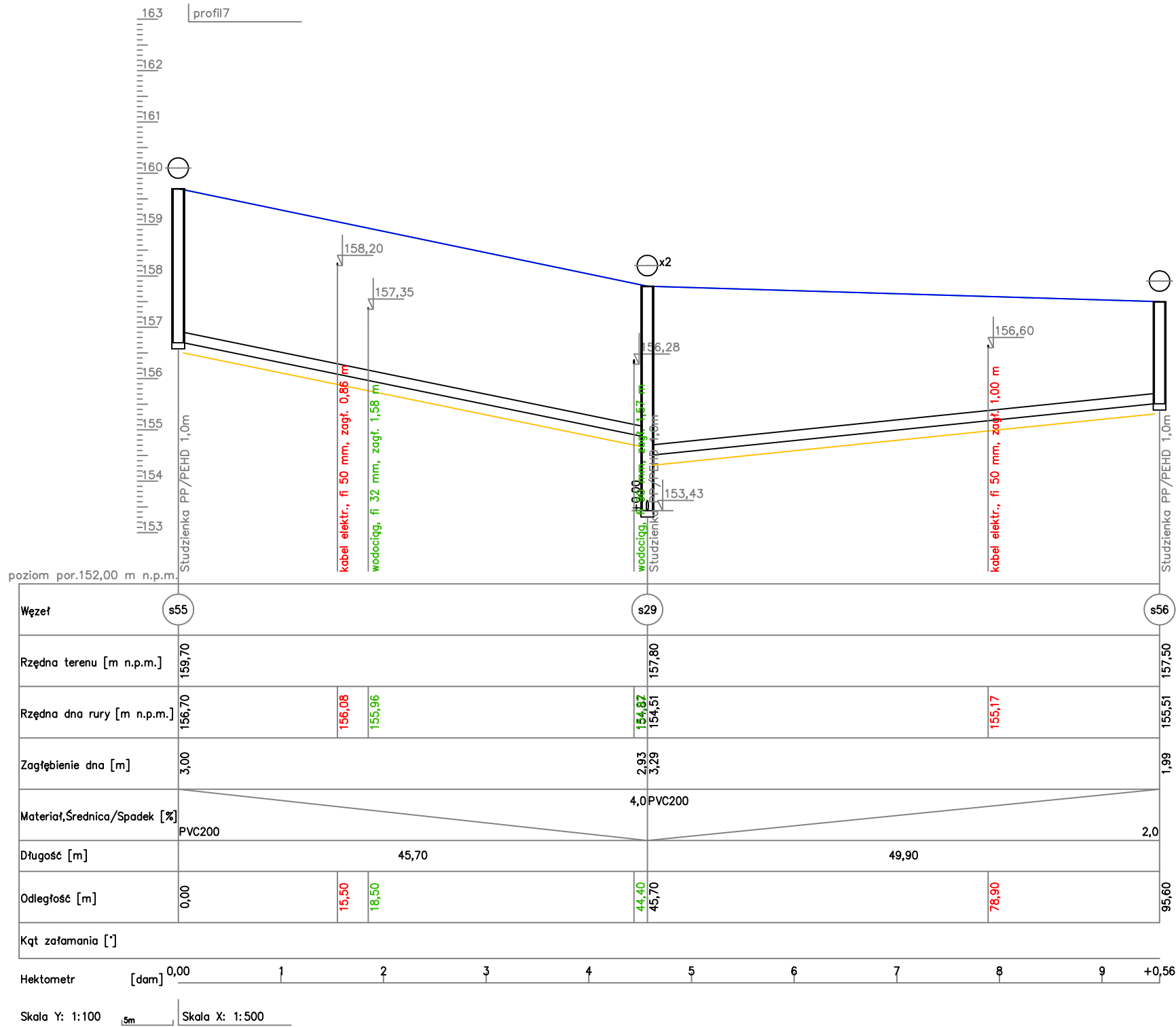
1 : 100/500

data:

06.2023

Projektant  
br. sanitarnej:

mgr inż. Rafał Roman  
WAM/1S/0008/22  
WAM/0242/PWBS/21

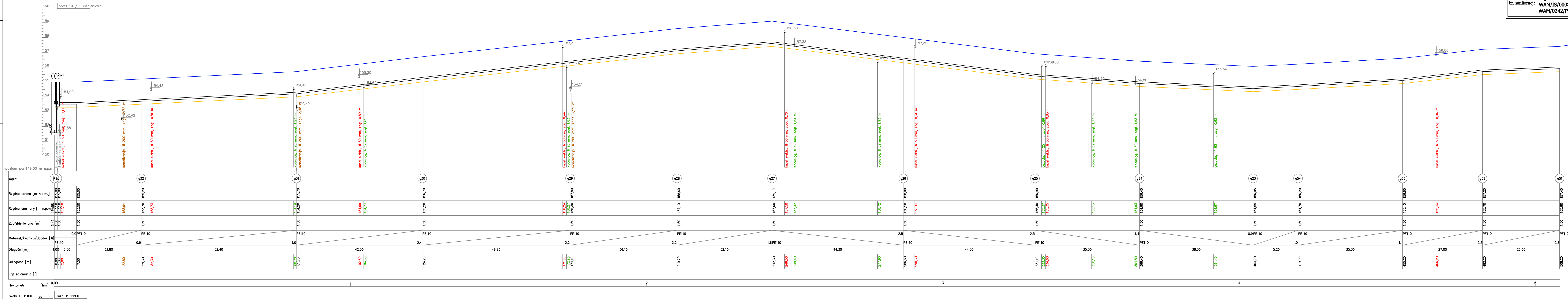


Nazwa i adres inwestycji:  
**BUDOWA SIECI KANALIZACJI SANITARNEJ W  
MIEJSCOWOŚCI KSIĘŻY DWÓR**

Nazwa rysunku: Profil 10 /

Nr rys:	P-08	skala:	1 : 100/500	data:	06.2023
---------	------	--------	-------------	-------	---------

Projektant br. sanitarnej:	mgr inż. Rafał Roma WAM/IS/0008/22 WAM/0242/PWBS/21
-------------------------------	---







Mplan

inżynieria  
drogowa

Mplan sp.z o.o.

ul. Osieńskiego 2/6, 13-100 Nidzica +48602727347

biuro.mplan@gmail.com, www.mplan-architektura.pl

Copyright by Mplan © WSZELKIE PRAWA ZASTRZEŻONE

Nazwa i adres inwestycji:  
**BUDOWA SIECI KANALIZACJI SANITARNEJ W  
MIEJSCOWOŚCI KSIĘŻY DWÓR**

Nazwa rysunku: **Profil 10 / 2**

Nr rys: **P-09**

skala: **1 : 100/500**

data: **06.2023**

Projektant  
br. sanitarnej: **mgr inż. Rafał Roman  
WAM/IS/0008/22  
WAM/0242/PWBS/21**

profil 10 / 2 ciśnieniowa

Skala Y: 1:100

5m

Skala X: 1:500

poziom por.149,00 m n.p.m.

Węzeł	g52	g51	g50	g49	g48	SR
Rzędna terenu [m n.p.m.]	157,20	157,40	158,10	158,40	158,80	158,87
Rzędna dna rury [m n.p.m.]	155,70	155,90	156,15 156,16 156,17 156,19	156,65	157,08	157,56 157,57 157,58
Zagłębienie dna [m]	1,50	1,50	1,95	1,75	1,72	1,31
Materiał,Średnica/Spadek [%]	PE110	PE110				
Długość [m]	26,00	25,00	49,70	43,10	16,50	32,00
Odległość [m]	482,20	508,20	533,20 534,20 535,00 536,70	582,90	626,00	638,60 642,50 647,10 658,80 664,20 666,20 667,40 669,90 671,60 673,20 674,50 676,30
Kąt załamania [°]						

Hektometr

5

6

+0,75