



Inwestycja:	BUDOWA DRÓG w miejscowości ŁAZIENIEC - gmina ALEKSANDRÓW KUJAWSKI
Inwestor:	GMINA ALEKSANDRÓW KUJAWSKI UL. JULIUSZA SŁOWACKIEGO
Nazwa rys:	PROJEKT ZAGOSPODAROWANIA TERENU - DROGA Nr 1 - CZĘŚĆ I; DROGA Nr 2
Projektant	mgr inż. URSZULA KĘDZIERSKA
Branża drogowej	upr. do kier. rob. konstr.-bud. nr LAN-NB-8386-5/2564Wk upr. do proj. i kier. rob. drogowych nr ABU-IX-8386-5/3180Wk
Data:	25.06.2014
Nr rys.	3.1
Skala:	1:500


OZNACZENIA:




JEJZDNIA Z KOSTKI BETONOWEJ grub. 8cm
TYPU TARKA W KOLORZE SZARYM




SCHODY TERENOWE Z KOSTKI BET. grub. 6cm
W KOLORZE CZERWONYM




CHODNIK Z KOSTKI BETONOWEJ grub. 6cm
W KOLORZE CZERWONYM




WJAZD Z KOSTKI BETONOWEJ grub. 8cm
W KOLORZE SZARYM




ŚCIEK PODCHODNIKOWY ŚREDNIO
CO 24m Z PŁYT PREFABRYKOWANYCH POD SPOCZNIKIEM



D1; D2; - STUDNIA BET. Ø1200, głęb. 2m
Z PŁYTĄ NASTUDZIENNĄ Ø1600

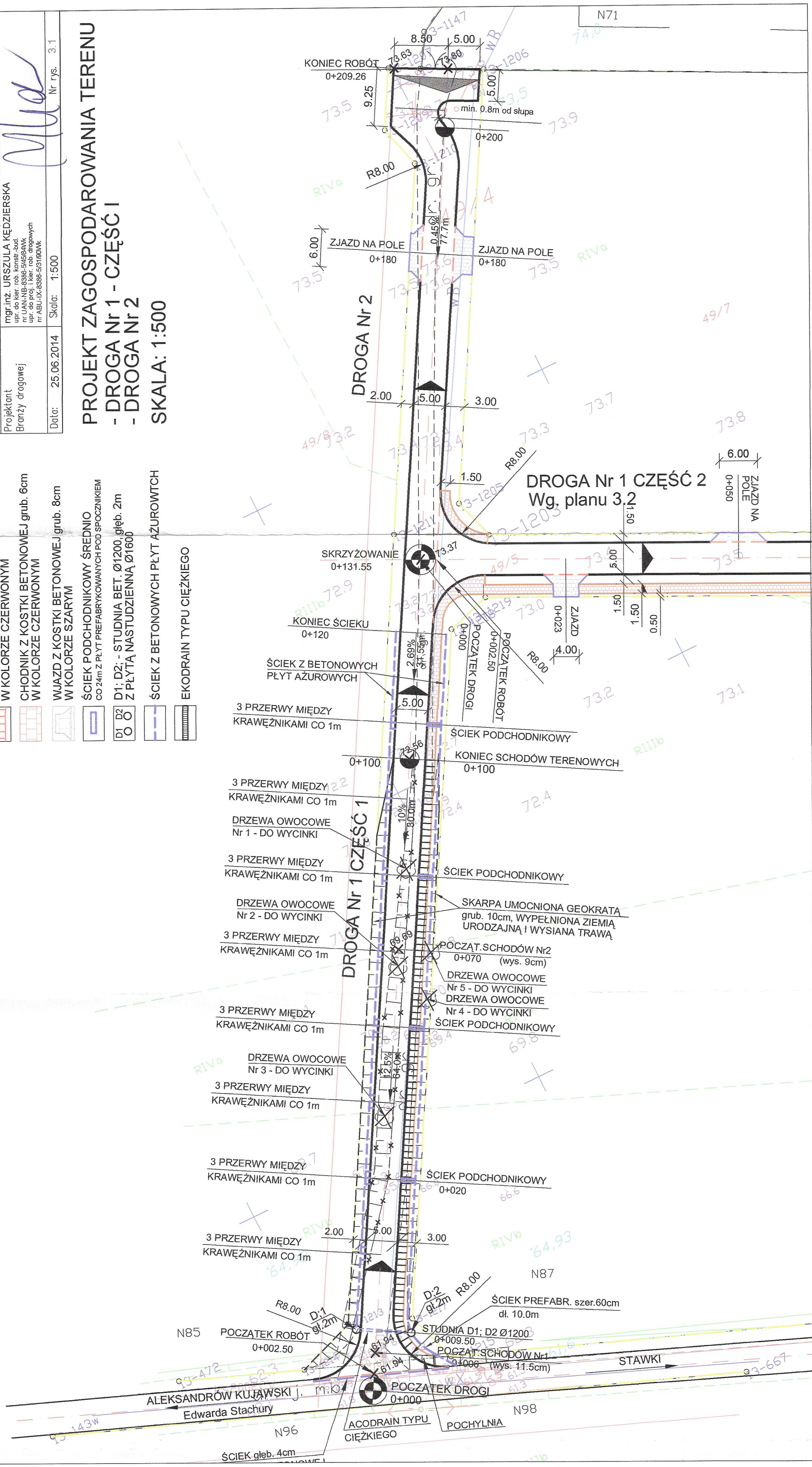


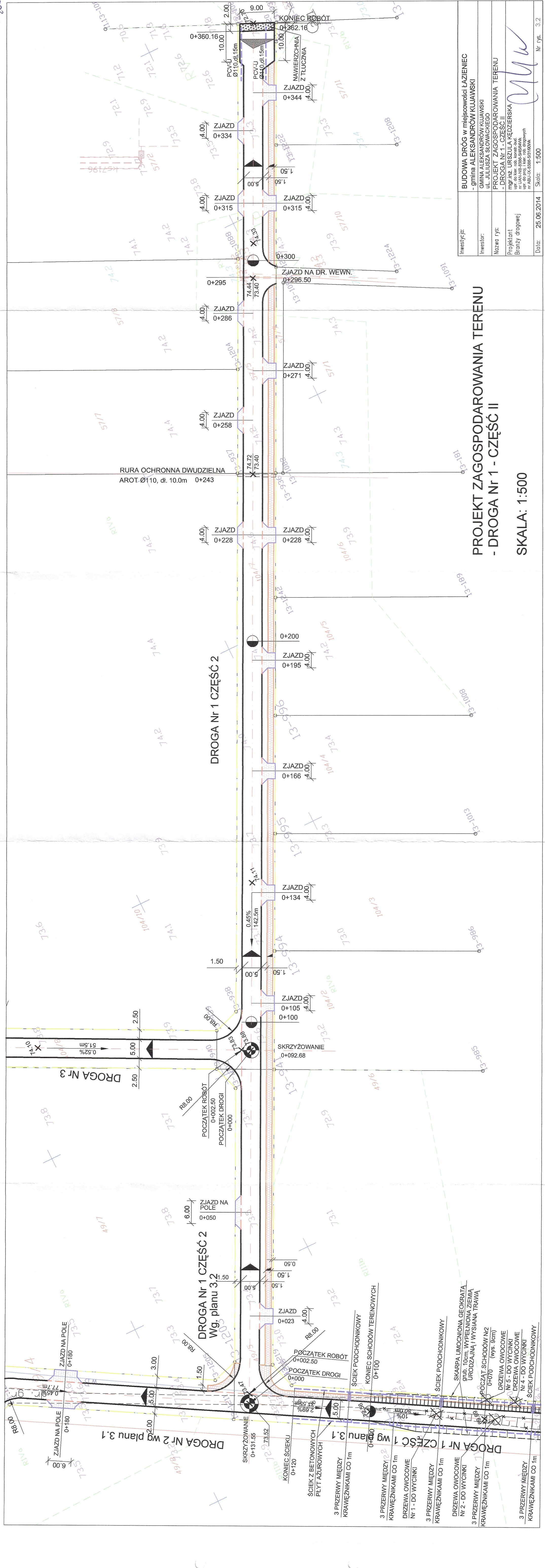
ŚCIEK Z BETONOWYCH PŁYT AZUROWYCH



EKODRAIN TYPU CIĘŻKIEGO

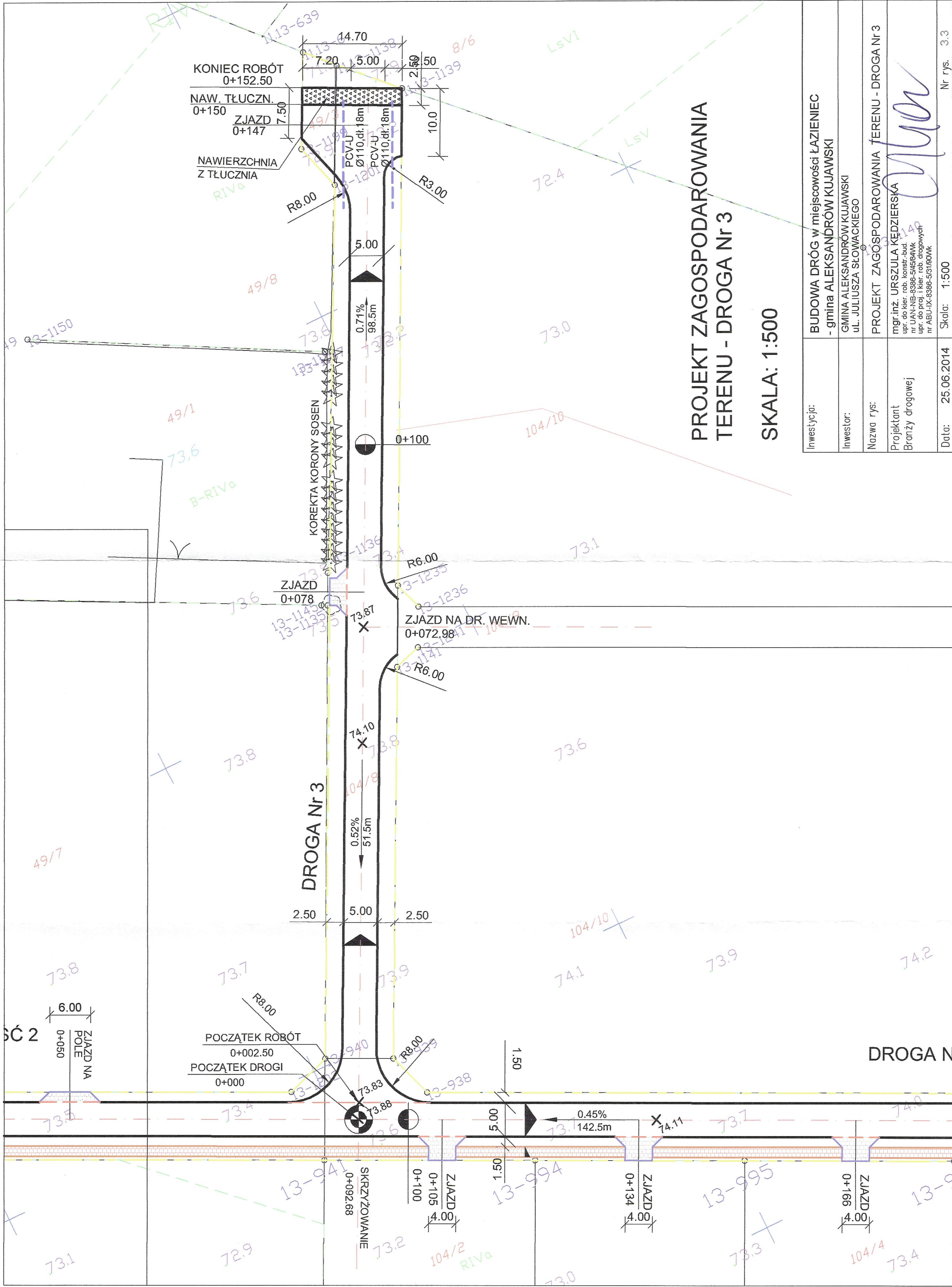
PROJEKT ZAGOSPODAROWANIA TERENU
- DROGA Nr 1 - CZĘŚĆ I
- DROGA Nr 2
SKALA: 1:500





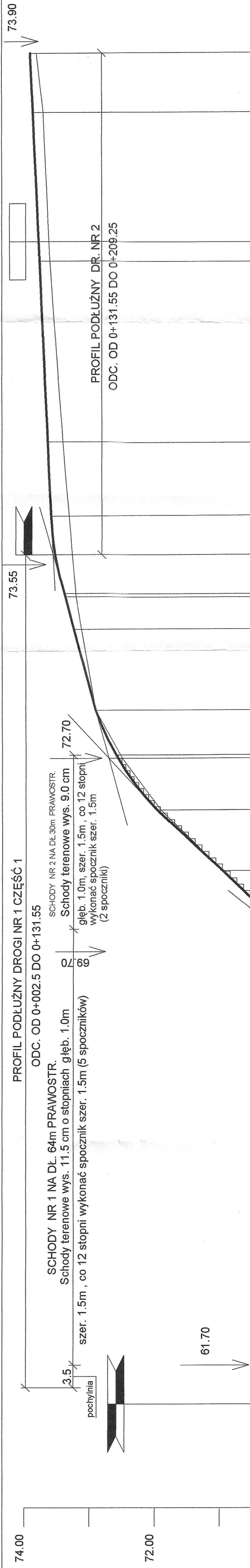
PROJEKT ZAGOSPODAROWANIA TERENU
- DROGA Nr 1 - CZĘŚĆ II
SKALA: 1:500

Inwestycja:	BUDOWA DRÓG w miejscowości ŁAZIENIEC - gmina ALEKSANDRÓW KUJAWSKI
Inwestor:	GMINA ALEKSANDRÓW KUJAWSKI UL. JULIUSZA SŁOWACKIEGO
Nazwa rys:	PROJEKT ZAGOSPODAROWANIA TERENU - DROGA Nr 1 - CZĘŚĆ II
Projektant	mgr.inż. URSZULA KĘDZIERSKA
Brzozy drogowej	upr. do kier. rob. konstr.-bud. nr 13355/2014 upr. do proj. i kier. rob. drogowych nr ABU-X-5385-5/3160WK
Data:	25.06.2014
Skala:	1:500
Nr rys.	3.2



PROJEKT ZAGOSPODAROWANIA
TERENU - DROGA Nr 3
SKALA: 1:500

Inwestycja:	BUDOWA DRÓG w miejscowości ŁAZIENIEC - gmina ALEKSANDRÓW KUJAWSKI
Inwestor:	GMINA ALEKSANDRÓW KUJAWSKI ul. JULIUSZA SŁOWACKIEGO
Nazwa rys:	PROJEKT ZAGOSPODAROWANIA TERENU - DROGA Nr 3
Projektant Branży drogowej	mgr.inż. URSZULA KĘDZIERSKA upr. do kier. rob. konstr.-bud. nr LAN-NIB-8386-5/05/04WK upr. do proj. i kier. rob. drogowych nr ABU-IX-8386-5/3/00WK
Data:	25.06.2014
Skala:	1:500
Nr rys.	3.3



PROFIL PODŁUŻNY DROGI NR 1 CZĘŚĆ 1

SCHODY NR 1 NA DŁ. 64m PRAWOSTR.
Schody terenowe wys. 11.5 cm o stopniach głęb. 1.0m
szer. 1.5m, co 12 stopni wykonać spocznik szer. 1.5m (5 spoczników)

SCHODY NR 2 NA DŁ. 30m PRAWOSTR.
Schody terenowe wys. 9.0 cm
głęb. 1.0m, szer. 1.5m, co 12 stopni
wykonać spocznik szer. 1.5m
(2 spoczniki)

ODC. OD 0+002.5 DO 0+131.55

PROFIL PODŁUŻNY DR. NR 2
ODC. OD 0+131.55 DO 0+209.25

74.00
72.00
70.00
68.00
66.00
64.00
62.00

73.90
73.80
73.70
73.60
73.50
73.40
73.30
73.20
73.10
73.00
72.90
72.80
72.70
72.60
72.50
72.40
72.30
72.20
72.10
72.00
71.90
71.80
71.70
71.60
71.50
71.40
71.30
71.20
71.10
71.00
70.90
70.80
70.70
70.60
70.50
70.40
70.30
70.20
70.10
70.00
69.90
69.80
69.70
69.60
69.50
69.40
69.30
69.20
69.10
69.00
68.90
68.80
68.70
68.60
68.50
68.40
68.30
68.20
68.10
68.00
67.90
67.80
67.70
67.60
67.50
67.40
67.30
67.20
67.10
67.00
66.90
66.80
66.70
66.60
66.50
66.40
66.30
66.20
66.10
66.00
65.90
65.80
65.70
65.60
65.50
65.40
65.30
65.20
65.10
65.00
64.90
64.80
64.70
64.60
64.50
64.40
64.30
64.20
64.10
64.00
63.90
63.80
63.70
63.60
63.50
63.40
63.30
63.20
63.10
63.00
62.90
62.80
62.70
62.60
62.50
62.40
62.30
62.20
62.10
62.00
61.90
61.80
61.70
61.60
61.50
61.40
61.30
61.20
61.10
61.00
60.90
60.80
60.70
60.60
60.50
60.40
60.30
60.20
60.10
60.00
59.90
59.80
59.70
59.60
59.50
59.40
59.30
59.20
59.10
59.00
58.90
58.80
58.70
58.60
58.50
58.40
58.30
58.20
58.10
58.00
57.90
57.80
57.70
57.60
57.50
57.40
57.30
57.20
57.10
57.00
56.90
56.80
56.70
56.60
56.50
56.40
56.30
56.20
56.10
56.00
55.90
55.80
55.70
55.60
55.50
55.40
55.30
55.20
55.10
55.00
54.90
54.80
54.70
54.60
54.50
54.40
54.30
54.20
54.10
54.00
53.90
53.80
53.70
53.60
53.50
53.40
53.30
53.20
53.10
53.00
52.90
52.80
52.70
52.60
52.50
52.40
52.30
52.20
52.10
52.00
51.90
51.80
51.70
51.60
51.50
51.40
51.30
51.20
51.10
51.00
50.90
50.80
50.70
50.60
50.50
50.40
50.30
50.20
50.10
50.00
49.90
49.80
49.70
49.60
49.50
49.40
49.30
49.20
49.10
49.00
48.90
48.80
48.70
48.60
48.50
48.40
48.30
48.20
48.10
48.00
47.90
47.80
47.70
47.60
47.50
47.40
47.30
47.20
47.10
47.00
46.90
46.80
46.70
46.60
46.50
46.40
46.30
46.20
46.10
46.00
45.90
45.80
45.70
45.60
45.50
45.40
45.30
45.20
45.10
45.00
44.90
44.80
44.70
44.60
44.50
44.40
44.30
44.20
44.10
44.00
43.90
43.80
43.70
43.60
43.50
43.40
43.30
43.20
43.10
43.00
42.90
42.80
42.70
42.60
42.50
42.40
42.30
42.20
42.10
42.00
41.90
41.80
41.70
41.60
41.50
41.40
41.30
41.20
41.10
41.00
40.90
40.80
40.70
40.60
40.50
40.40
40.30
40.20
40.10
40.00
39.90
39.80
39.70
39.60
39.50
39.40
39.30
39.20
39.10
39.00
38.90
38.80
38.70
38.60
38.50
38.40
38.30
38.20
38.10
38.00
37.90
37.80
37.70
37.60
37.50
37.40
37.30
37.20
37.10
37.00
36.90
36.80
36.70
36.60
36.50
36.40
36.30
36.20
36.10
36.00
35.90
35.80
35.70
35.60
35.50
35.40
35.30
35.20
35.10
35.00
34.90
34.80
34.70
34.60
34.50
34.40
34.30
34.20
34.10
34.00
33.90
33.80
33.70
33.60
33.50
33.40
33.30
33.20
33.10
33.00
32.90
32.80
32.70
32.60
32.50
32.40
32.30
32.20
32.10
32.00
31.90
31.80
31.70
31.60
31.50
31.40
31.30
31.20
31.10
31.00
30.90
30.80
30.70
30.60
30.50
30.40
30.30
30.20
30.10
30.00
29.90
29.80
29.70
29.60
29.50
29.40
29.30
29.20
29.10
29.00
28.90
28.80
28.70
28.60
28.50
28.40
28.30
28.20
28.10
28.00
27.90
27.80
27.70
27.60
27.50
27.40
27.30
27.20
27.10
27.00
26.90
26.80
26.70
26.60
26.50
26.40
26.30
26.20
26.10
26.00
25.90
25.80
25.70
25.60
25.50
25.40
25.30
25.20
25.10
25.00
24.90
24.80
24.70
24.60
24.50
24.40
24.30
24.20
24.10
24.00
23.90
23.80
23.70
23.60
23.50
23.40
23.30
23.20
23.10
23.00
22.90
22.80
22.70
22.60
22.50
22.40
22.30
22.20
22.10
22.00
21.90
21.80
21.70
21.60
21.50
21.40
21.30
21.20
21.10
21.00
20.90
20.80
20.70
20.60
20.50
20.40
20.

Km Hm m



$R=1000\text{m}$
$T=6.95\text{m}$
$f=0.24\text{m}$

PROFIL PODŁUŻNY DROGI Nr 1 - CZĘŚĆ I; DROGI Nr 2

- gm. ALEKSANDRÓW KUJ.

SKALA 1:50/500

Inwestycja:	BUDOWA DRÓG w miejscowości ŁAZIENIEC - gmina ALEKSANDRÓW KUJAWSKI
-------------	--

Inwestor:	<p> GMINA ALEKSANDRÓW KUJAWSKI ul. JULIUSZA SŁOWACKIEGO 12 </p>
-----------	--

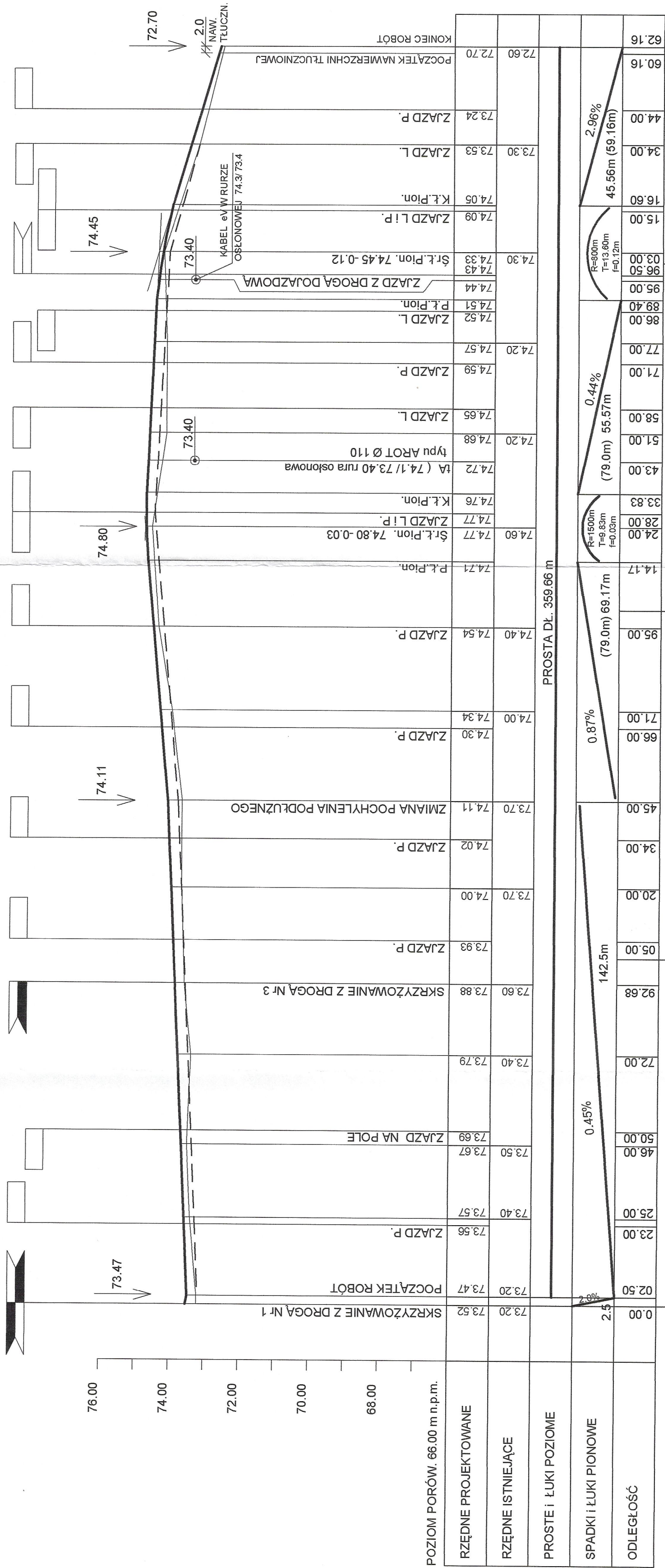
Nazwa rys:	PROFIL PODŁUŻNY DROGI Nr 1 - CZĘŚĆ II
	PROFIL PODŁUŻNY DROGI Nr 2

mgr.inż. URSZULA KĘDZIERSKA	
Projektant	

Branży drogowej

Data:	Skala: 1:50/500	Nr rys. 4.1
-------	-----------------	-------------

Nr rys. 4.1

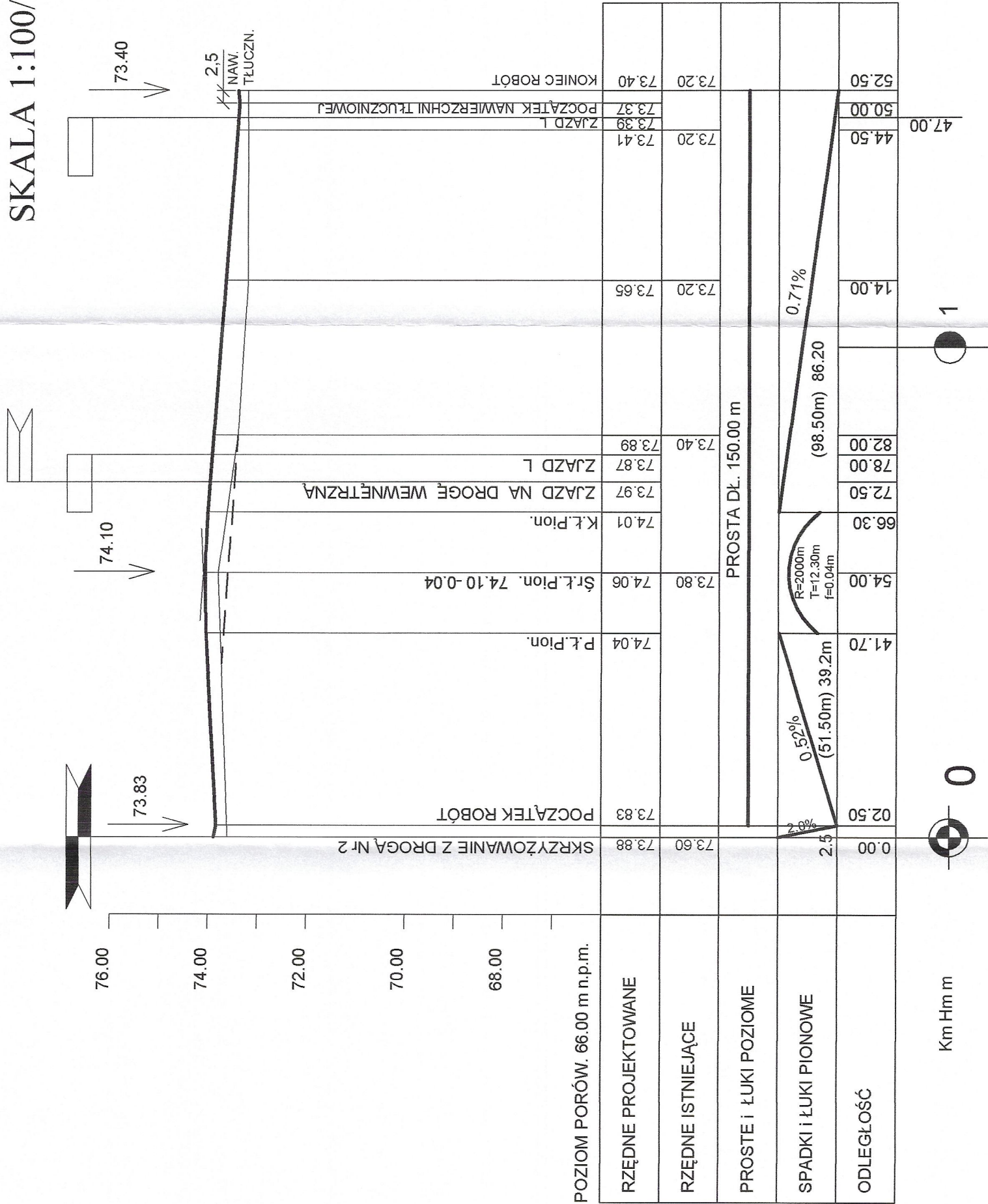


PROFIL PODŁUŻNY DROGI Nr 1 - CZĘŚĆ II
- gm. ALEKSANDRÓW KUJ.
SKALA 1:100/1000

Inwestycja:	BUDOWA DRÓG w miejscowości ŁAZIENIEC - gmina ALEKSANDRÓW KUJAWSKI
Inwestor:	GMINA ALEKSANDRÓW KUJAWSKI ul. JULIUSZA SŁOWACKIEGO 12
Nazwa rys:	PROFIL PODŁUŻNY DROGI Nr 1 - CZĘŚĆ II
Projektant	mgr.inż. URSZULA KĘDZIERSKA
Branży drogowej	upr. do kier. rob. konstr.-bud. nr UAN-NB-8386-5/45/6AWK upr. do proj. i kier. rob. drogowych nr ABU-IX-8386-5/31/60WK
Data:	Skala: 1:100/1000
Nr rys.	4.2

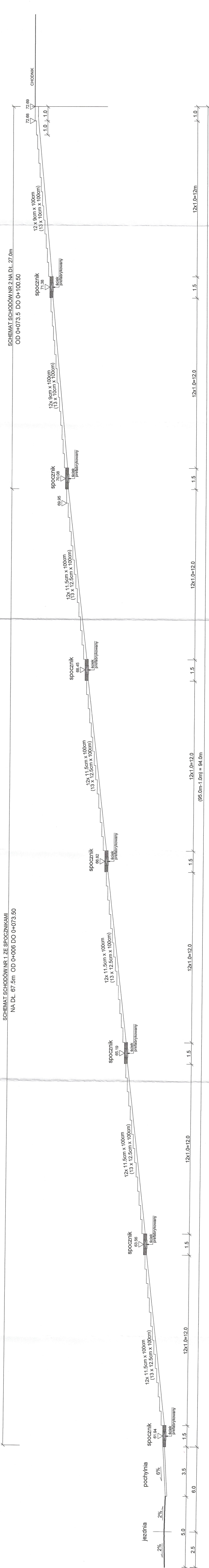
----- KOREKTA ROWU TRÓJKĄTNEGO
GŁĘBOK. DO 30 cm

PROFIL PODŁUŻNY DROGI Nr 3
- gm. ALEKSANDRÓW KUJ.
SKALA 1:100/1000



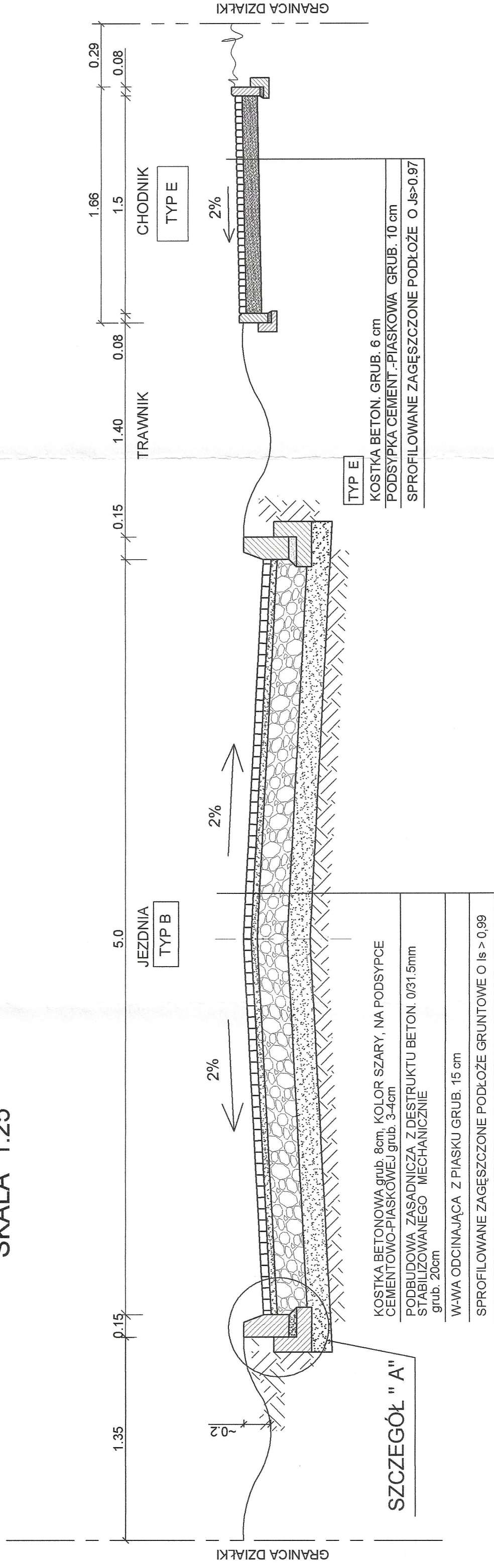
Inwestycja:	BUDOWA DRÓG w miejscowości ŁAZIENIEC - gmina ALEKSANDRÓW KUJAWSKI
Inwestor:	GMINA ALEKSANDRÓW KUJAWSKI ul. JULIUSZA SŁOWACKIEGO 12
Nazwa rys:	PROFIL PODŁUŻNY DROGI Nr 3
Projektant Branży drogowej	mgr.inż. URSZULA KĘDZIERSKA upr. do kier. rob. konstr.-bud. nr UAN-NB-8386-5/45/84WK upr. do proj. i kier. rob. drogowych nr ABU-IX-8386-5/31/90WK
Data:	Skala: 1:100/1000 Nr rys. 4.3

SCHEMAT SCHODÓW TERENOWYCH
Skala: 1:100

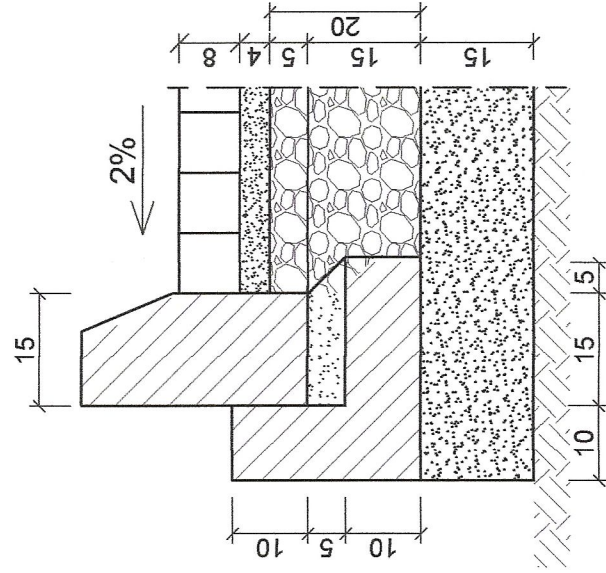


Investycja:	BUDOWA DRÓG w miejscowości ŁAZIENIEC
Investor:	- gmina ALEKSANDRÓWKI ul. JULIUSZA SŁOWACKIEGO 12
Nazwa rys:	SCHEMAT SCHODÓW TERENOWYCH
Projektant:	mgr.inż. URSZULA KEDZIEŃSKA
Brzozy drogowej:	upr. do kier. rob. konstr.-bud. upr. do kier. rob. konstr.-bud. upr. do proj. i kier. rob. drogowych nr AB.LX.8386-03/600WK
Data:	Skala: 1:100
	Nr rys. 5

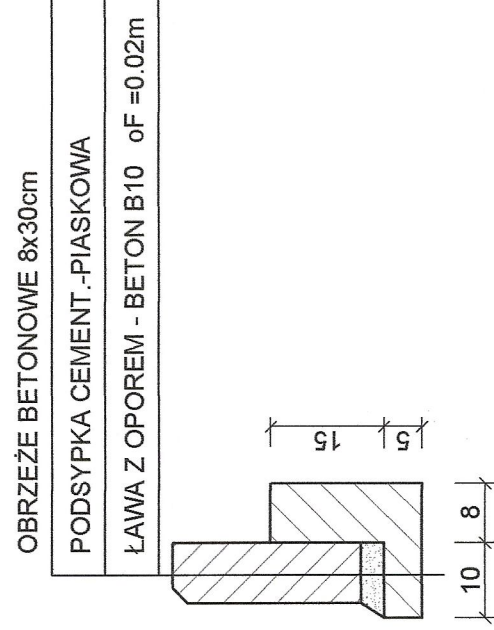
PRZEKRÓJ KONSTRUKCYJNY NAWIERZCHNI DROGI NR 1 CZ.2 TYP B
NA ODC. OD 0+131,55 DO 0+360.16
SKALA 1:25




SZCZEGÓŁ "A"
SKALA 1:10



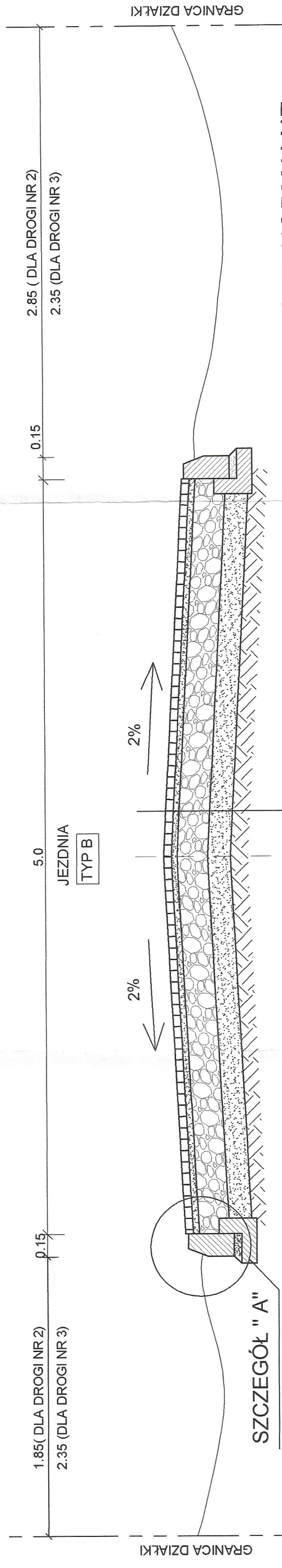
SZCZEGÓŁ "B"
SKALA 1:10



Inwestycja:	BUDOWA DRÓG w miejscowości ŁAZIENIEC - gmina ALEKSANDRÓW KUJAWSKI		
Inwestor:	GMINA ALEKSANDRÓW KUJAWSKI ul. JULIUSZA SŁOWACKIEGO 12		
Nazwa rys:	PRZEKRÓJ KONSTRUKCYJNY NAWIERZ. DROGI NR 1. CZ.2		
Projektant Branży drogowej	mgr.inż. URSZULA KĘDZIERSKA upr. do kier. rob. konstr.-bud nr UAN-NB-3386-5/45/84Wk upr. do proj. i kier. rob. anegowych nr ABU-IX-8386-5/37/80Wk 		
Data:	Skala:	1:25	Nr rys. 7

PRZEKRÓJ KONSTRUKCYJNY NAWIERZCHNI DROGI NR 2 i NR 3 TYP B

SKALA 1:25



PRZEKROJE NORMALNE
SKALA 1:50

TYP B

KOSTKA BETONOWA grub. 8cm, KOLOR SZARY, NA PODSYPCE CEMENTOWO-PIASKOWEJ grub. 3-4cm

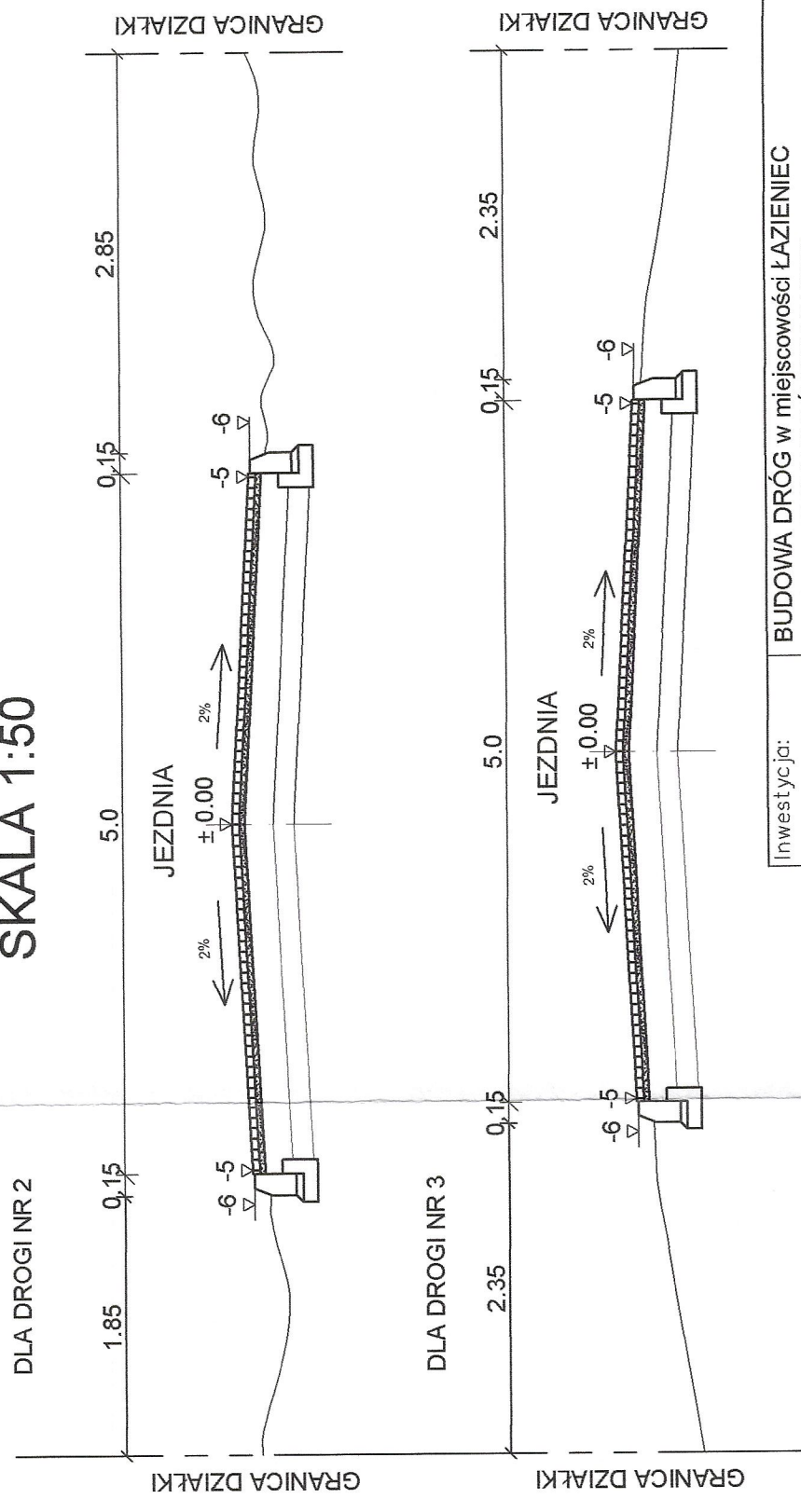
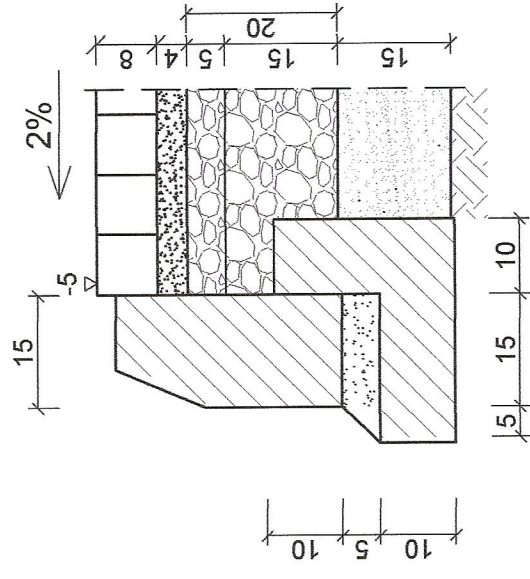
PODBUDOWA ZASADNICZA Z DESTRUKTU BETON. 0/31.5mm
STABILIZOWANEGO MECHANICZNIE
grub. 20cm

W-WA ODCINAJĄCA Z PIASKU GRUB. 15 cm

SPROFILOWANE ZAGESZCZONE PODŁOŻE GRUNTOWE O $\text{ls} > 0,99$

SZCZEGÓŁ "A"

SKALA 1:10



Inwestycja:	BUDOWA DRÓG w miejscowości ŁAZIENIEC - gmina ALEKSANDRÓW KUJAWSKI		
Inwestor:	GMINA ALEKSANDRÓW KUJAWSKI ul. JULIUSZA SŁOWACKIEGO 12		
Nazwa rys:	PRZEKRÓJ KONSTRUKCYJNY NAWIERZ. DROGI NR 2 i NR 3		
Projektant Branży drogowej	mgr inż. URSZULA KĘDZIERSKA upr. do kier. rob. konstr.-bud. nr UAN-NB-8386-5/45/84Wk upr. do proj. i kier. rob. drogowych nr ABU-JX-8386-5/31/80Wk		
Data:	Skala:	1:25	Nr rys. 8

