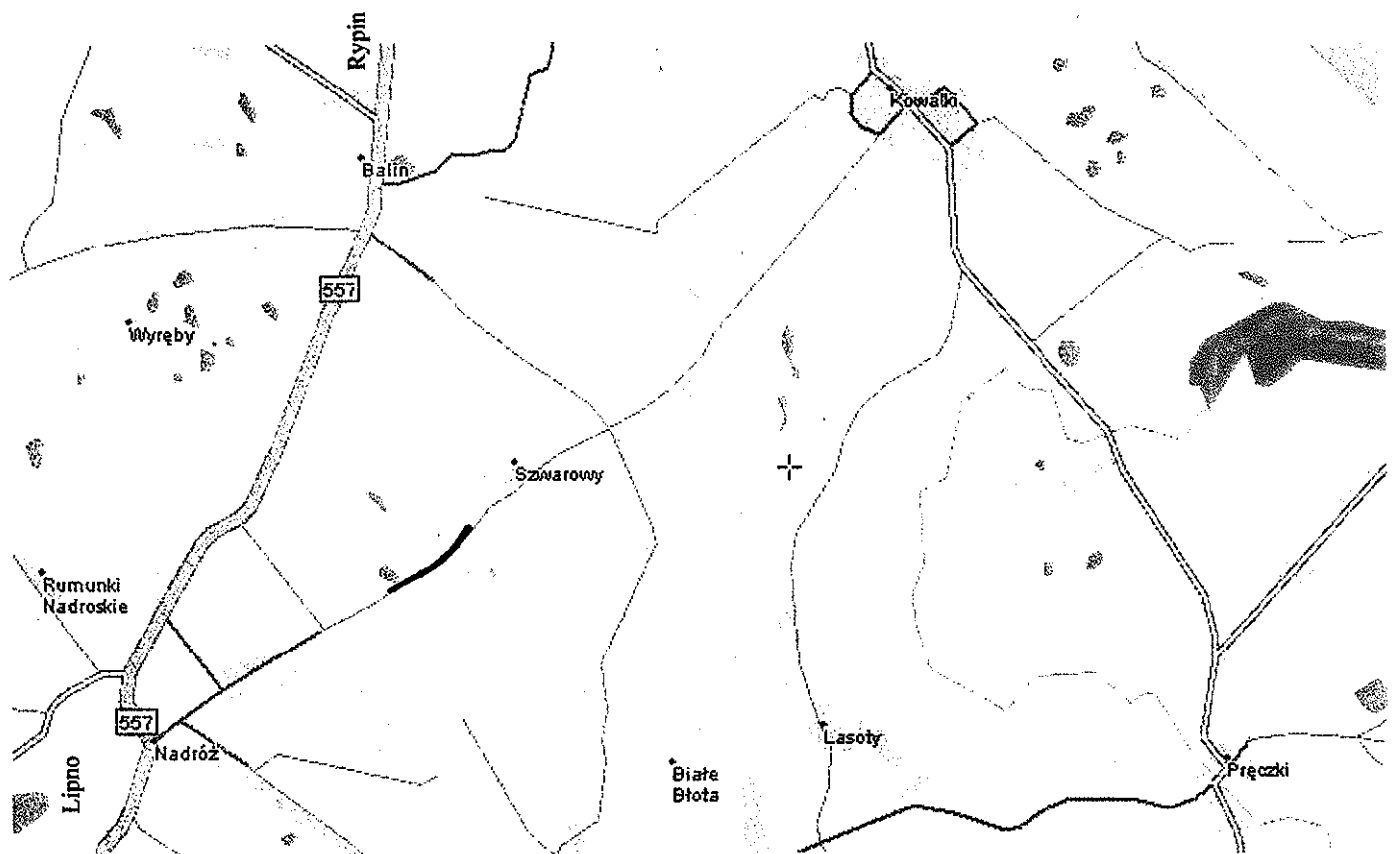
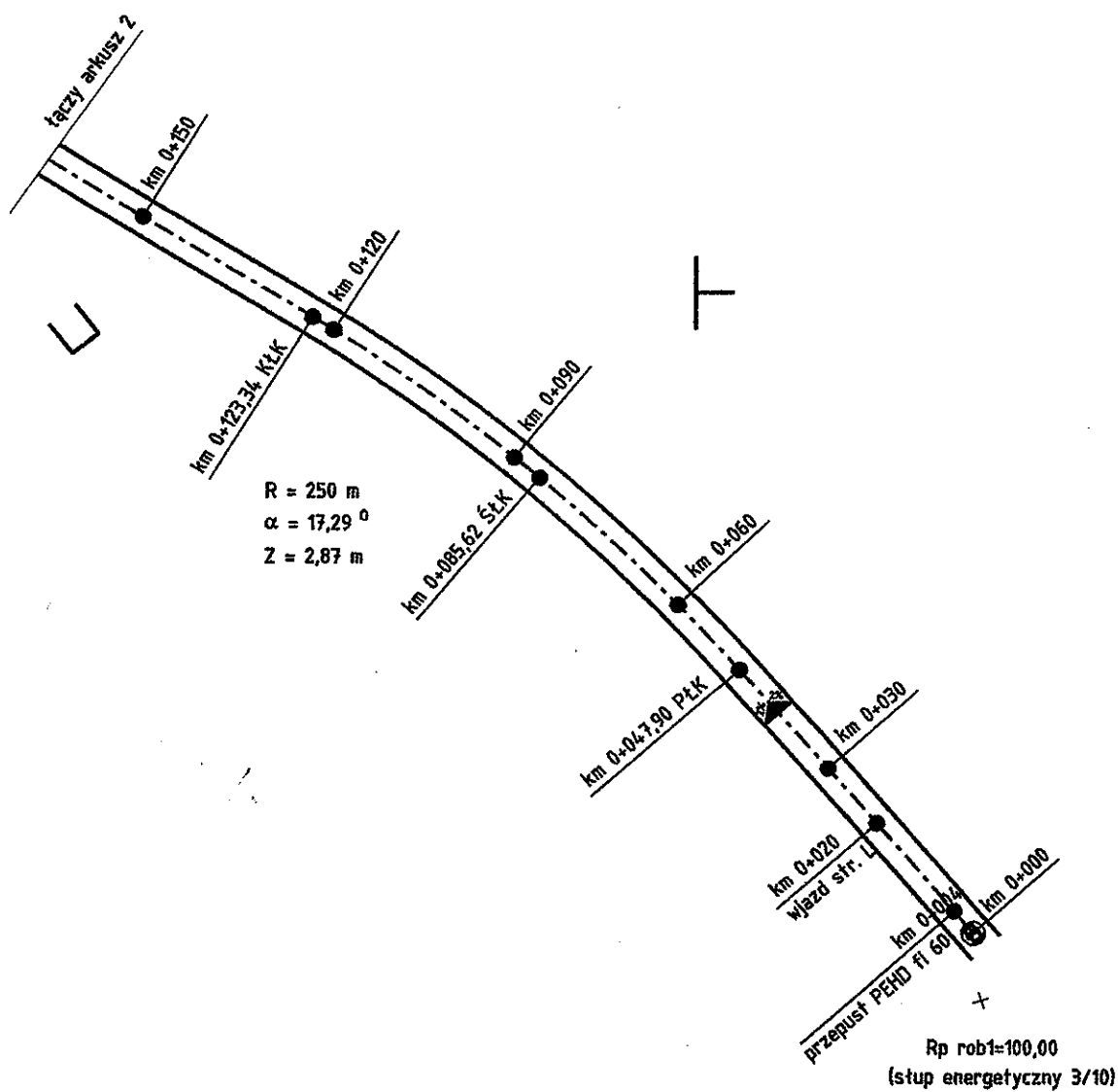


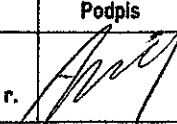
**Przebudowa drogi gminnej Kowalki – Nadróż od km 0+000 do km 0+567,
Gmina Rogowo**

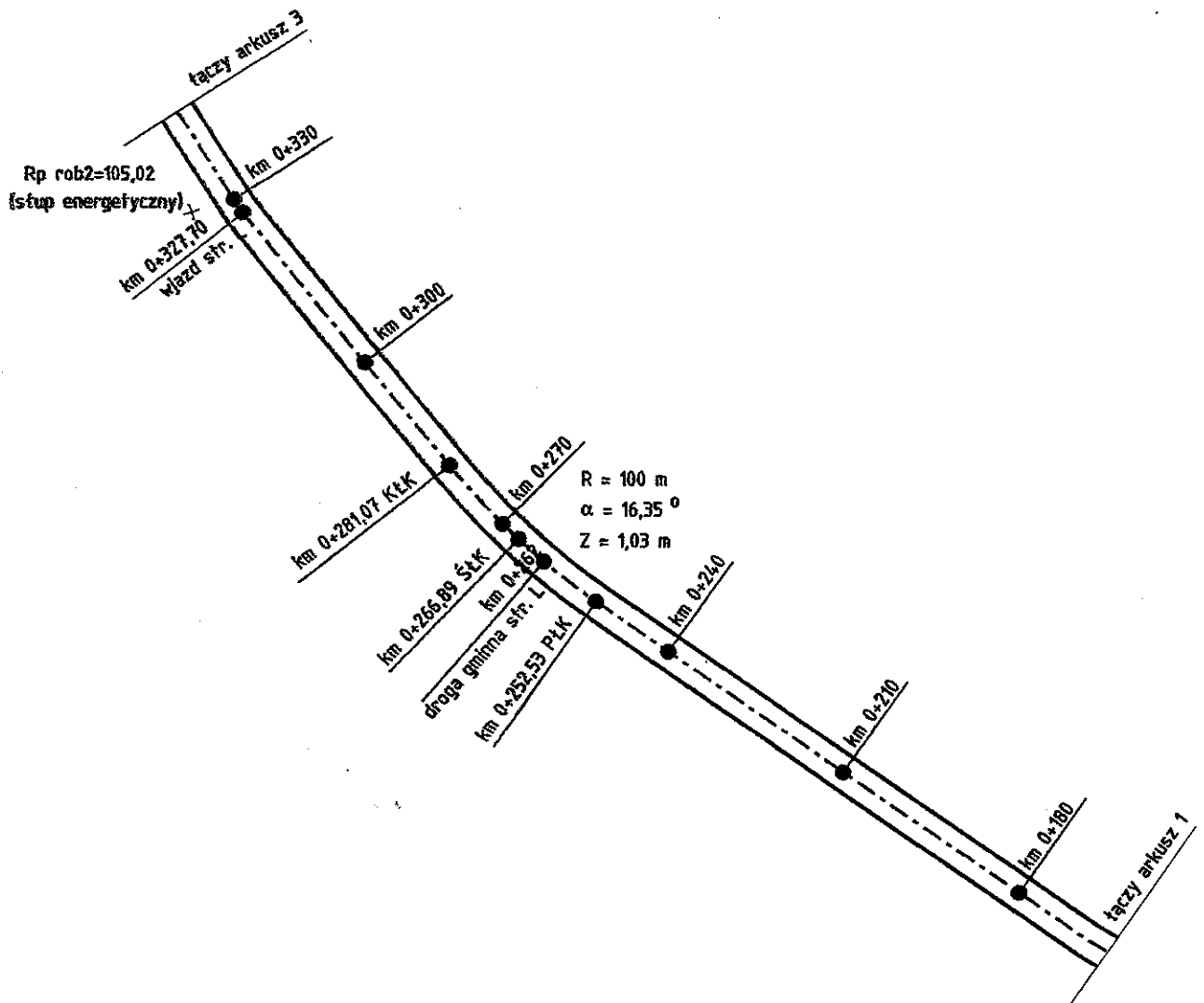
Plan orientacyjny



BIURO USŁUG
Projektowych i Nadzorów
Bogusław Martewicz
87-600 Lipno, ul. Jaśminowa 8
tel. 054 287 23 35



Przebudowa drogi gminnej Kowalki - Nadróż na terenie Gminy Rogowo - plan sytuacyjny			Arkusz 1	Skala 1:1000
Rys. nr 1	Imię i nazwisko	Nr uprawnień	Podpis	
Projektant	Bogusław Martewicz KUP / BD / 1533 / 1	Upr. projektowe WZDP specjalności drogi Nr 50/66 z dn. 29.08.1966 r.		

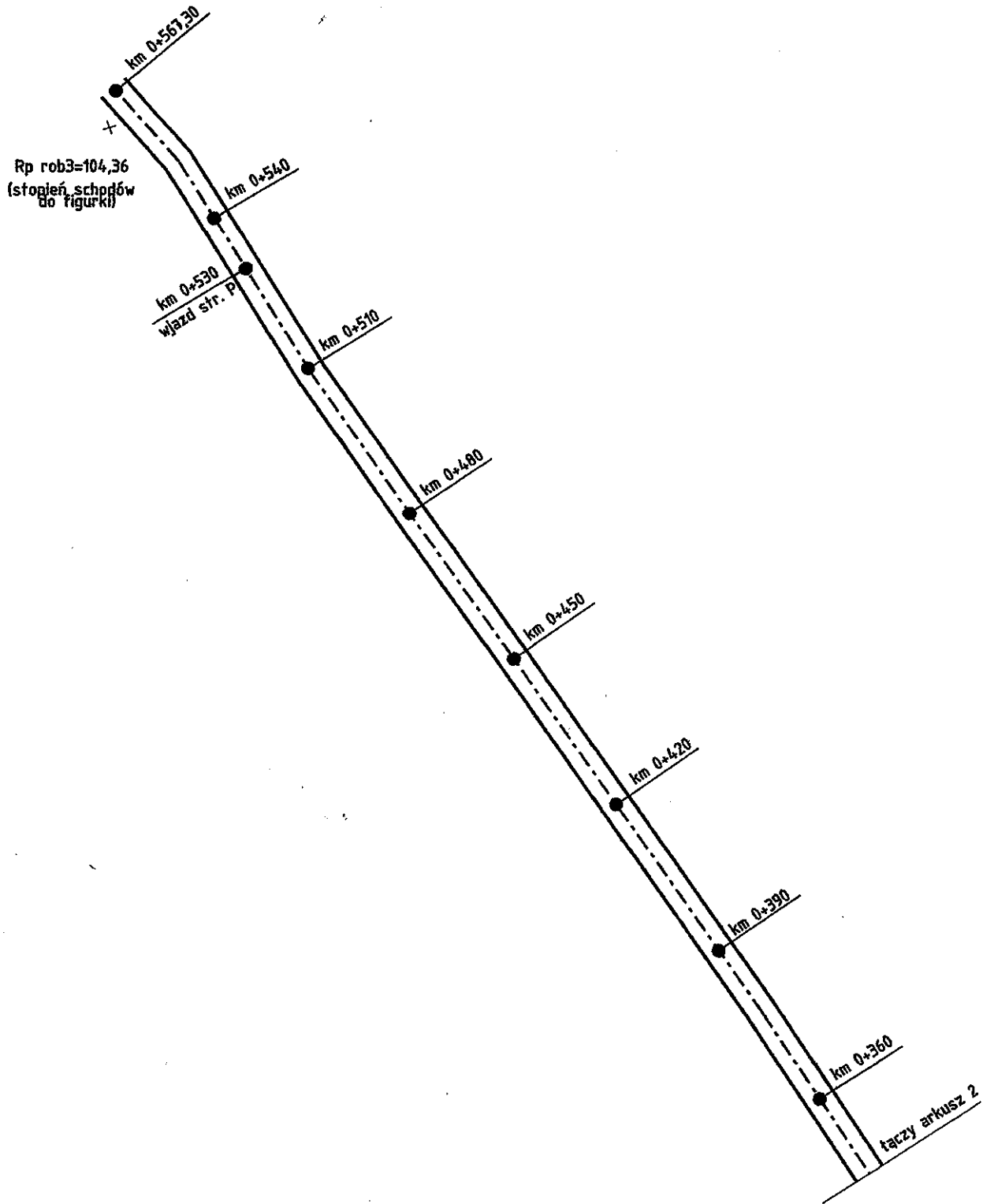


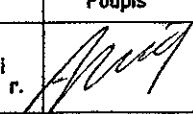
Przebudowa drogi gminnej Kowalki - Nadróż na terenie Gminy Rogowo
- plan sytuacyjny

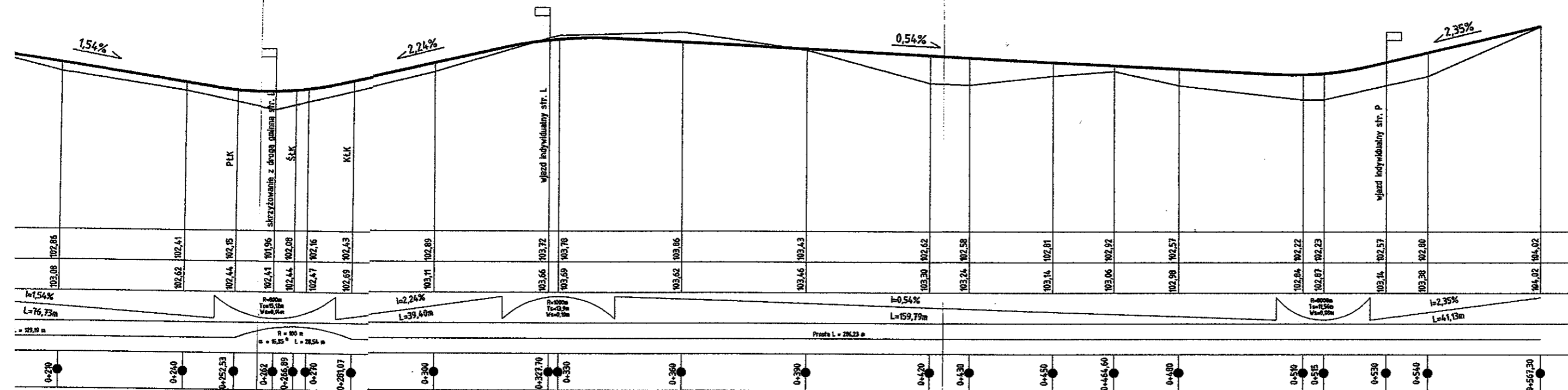
Arkusz 2

Skala 1:1000

Rys. nr 1	Imię i nazwisko	Nr uprawnień	Podpis
Projektant	Bugustaw Martewicz KUP / BD / 1533 / 1	Upr. projektowe WZDP specjalności drogi Nr 50/66 z dn. 29.08.1966 r.	



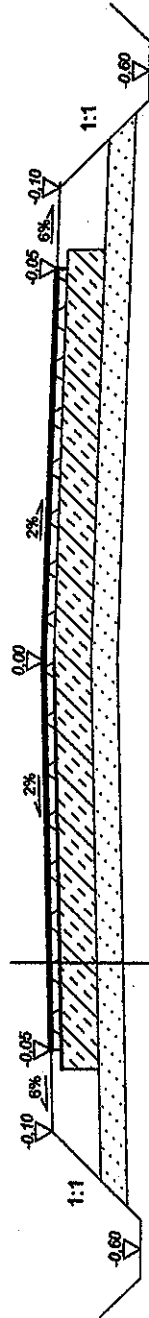
Przebudowa drogi gminnej Kowalki - Nadróż na terenie Gminy Rogowo - plan sytuacyjny			Arkusz 3	Skala 1:1000
Rys. nr 1	Imię i nazwisko	Nr uprawnień	Podpis	
Projektant	Bogusław Martewicz KUP / BO / 1533 / 1	Upr. projektowe WZDP specjalności drogi Nr 50/66 z dn. 29.08.1966 r.		



Przebudowa drogi gminnej Kowalki - Nadróż na terenie Gminy Rogowo - profil podłużny			Skala 1: $\frac{100}{1000}$
Rys. nr 2	Imię i nazwisko	Nr uprawnień	Podpis
Projektant	Bogusław Martewicz KUP / BD / 1533 / 1	Upr. projektowe WZDP specjalności drogi Nr 50/66 z dn. 29.08.1966 r.	

Przekrój normalny

skala 1:50

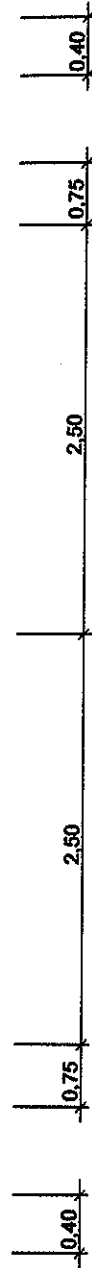


Warstwa ścieralna z mieszanki min. - asf. gr. 3cm

Warstwa wiążąca z mieszanki min. asfaltowej gr. 4 cm

Podbudowa z gruntu stabilizowanego cementem gr. 20 cm

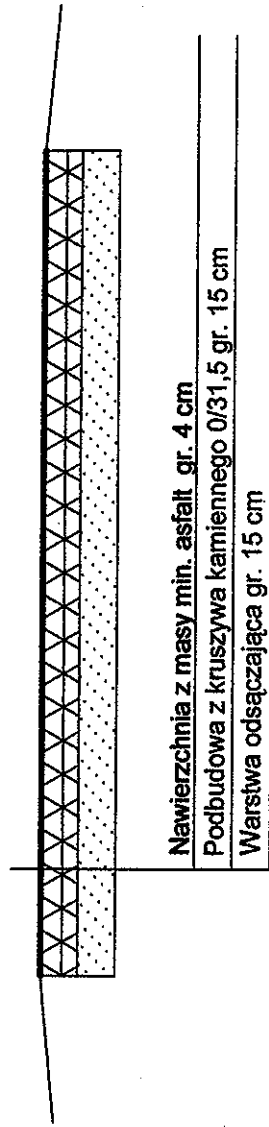
Warstwa odsączająca gr. 15 cm



Przebudowa drogi gminnej Kolalki-Nadróż na terenie Gminy Rogowo		Skala 1:50
Rys. nr 3	Imię i nazwisko Bogusław Martewicz KUP/BD/1533/01	Podpis
Projektant		WZDP w Bydgoszczy 50/66 z 2908/1996

Przekrój normalny - wjazd

skala 1:50



Nawierzchnia z masy min. asfalt gr. 4 cm

Podbudowa z kruszywa kamiennego 0/31,5 gr. 15 cm

Warstwa odsączająca gr. 15 cm

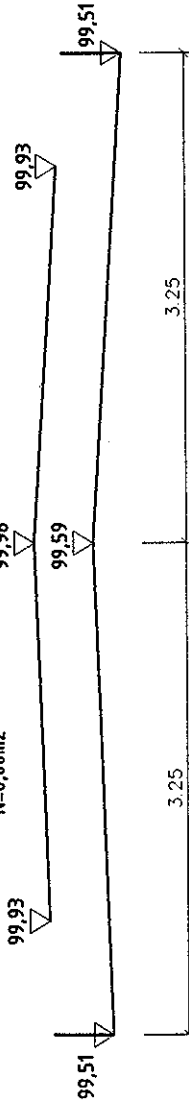


Przebudowa drogi gminnej Kolalki-Nadróż na terenie Gminy Rogowo		Skala 1:50
Rys. nr 4	Imię i nazwisko	Nr uprawnień
Projektant	Bogusław Martewicz KUP/BD/1533/01	WZDP w Bydgoszczy 50/66 z 29081986
		Podpis

0+000

W=2,51m²

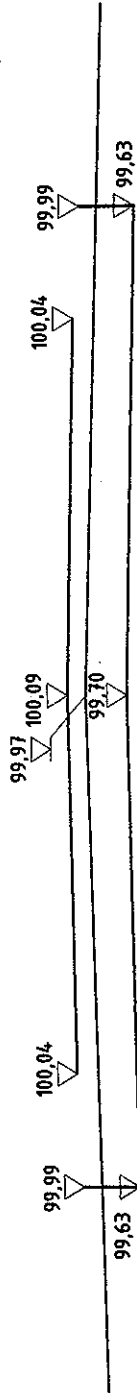
N=0,00m²



0+004

W=1,66m²

N=0,32m²

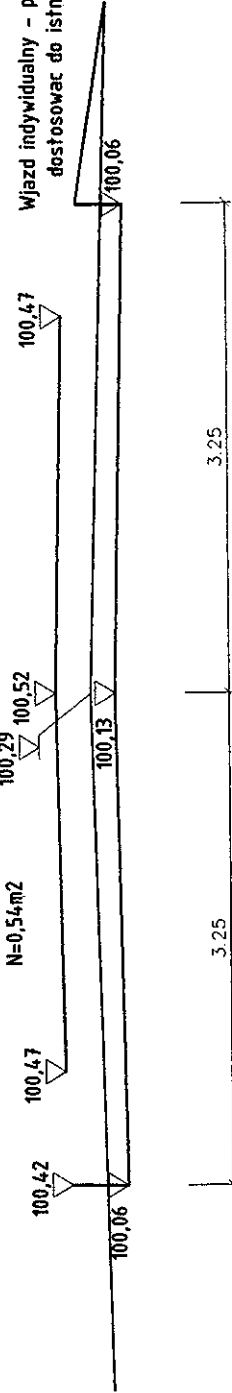


Przełupst fi 60

0+020

W=0,95m²

N=0,54m²

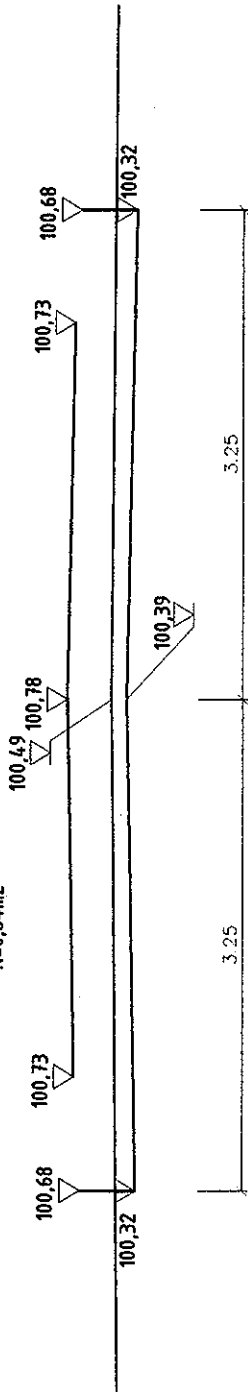


Przebudowa drogi gminnej Kowalki - Nadróż na terenie Gminy Rogowo - przekroje poprzeczne		Skala 1:50
Rys. nr 5	Imię i nazwisko	Nr uprawnień
Projektant	Bugustaw Martewicz KUP / BD / 1533 / 1	Upr. projektowe WZDP specjalności drogi Nr 50/66 z dn. 29.08.1966 r.
		Podpis

W=0,75m²

N=0,64m²

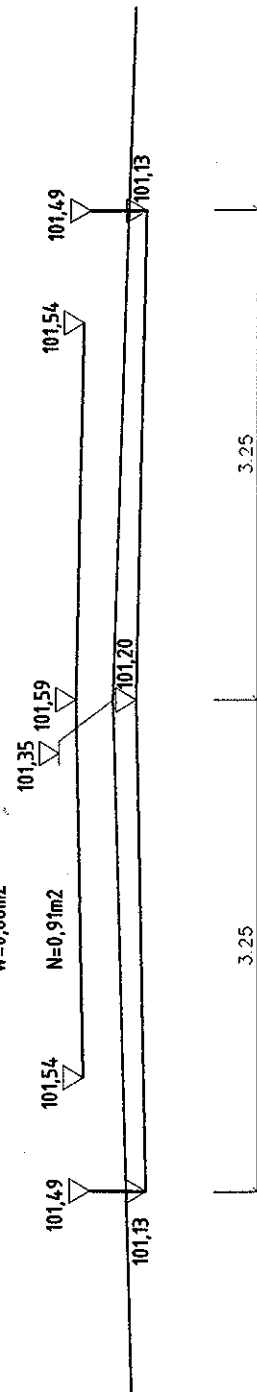
0+030



W=0,86m²

N=0,91m²

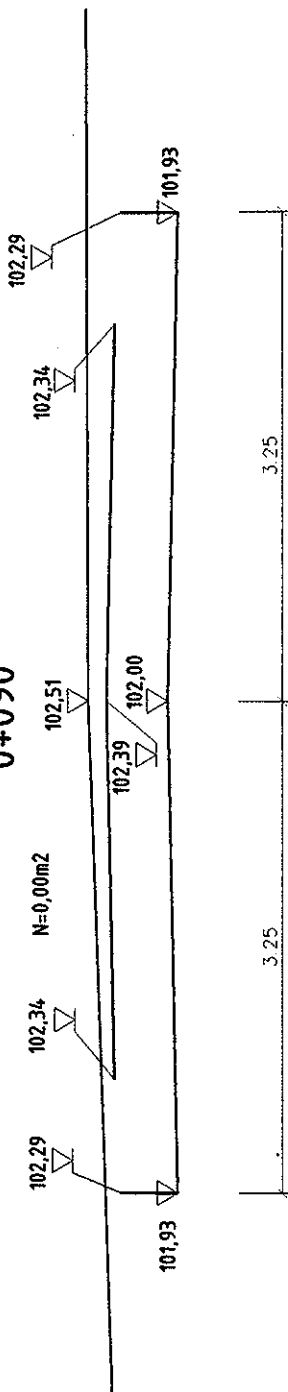
0+060



W=3,53m²

N=0,00m²

0+090



Przebudowa drogi gminnej Kowalki - Nadróż na terenie Gminy Rogowo
- przekroje poprzeczne

Skala 1:50

Rys. nr 6

Imię i nazwisko

Nr uprawnień

Podpis

Projektant

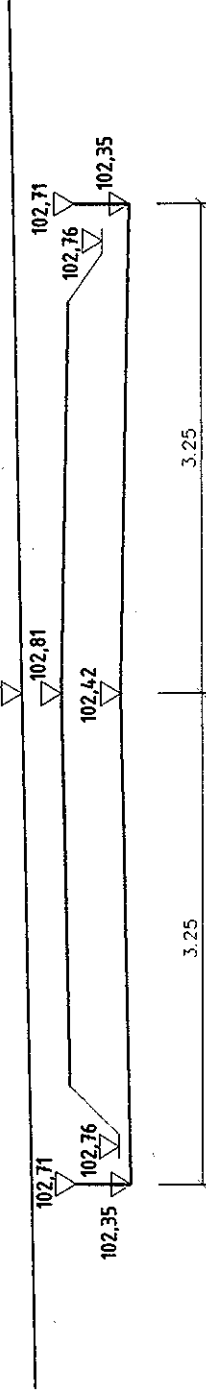
Bugustaw Martewicz
KUP / BD / 1533 / 1

Upr. projektowe
WZDP specjalności drogi
Nr 50/66 z dn. 29.08.1966 r.

0+105,70

W=4,84m²

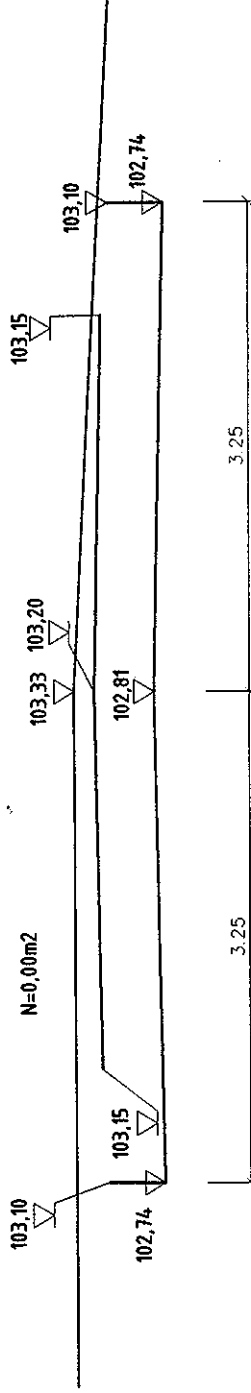
N=0,00m²



0+120

W=3,23m²

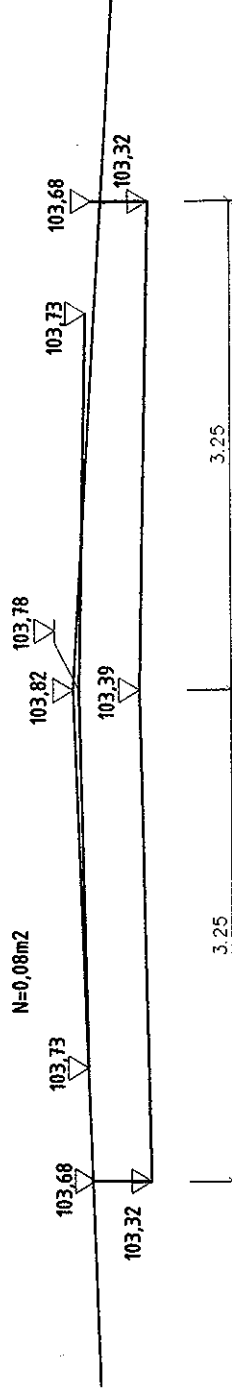
N=0,00m²



0+150

W=2,41m²

N=0,08m²



Przebudowa: drogi gminnej Kowalki - Nadróż na terenie Gminy Rogowo
- przekroje poprzeczne

Skala 1:50

Rys. nr 7

Limit i nazwisko

Nr uprawnień

Podpis

Projektant

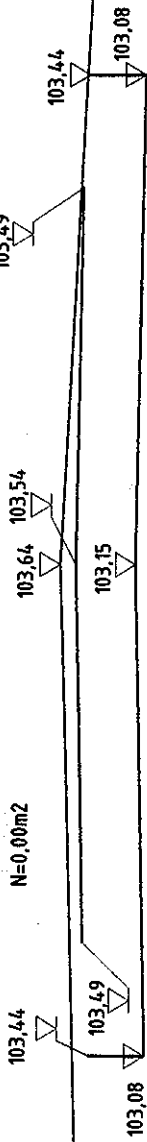
Bugustaw Martewicz
KUP / BD / 1533 / 1

Upr. projektowe
WZDP specjalności drogi
Nr 50/66 z dn. 29.08.1966 r.

0+180

W=2,87m²

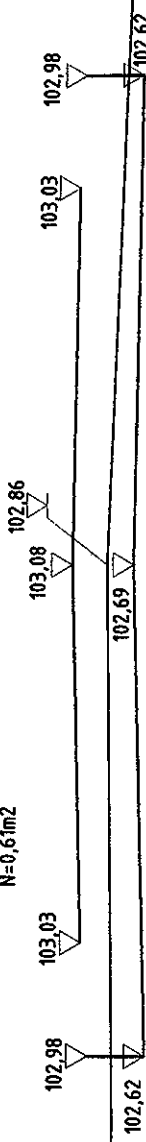
N=0,00m²



0+210

W=1,03m²

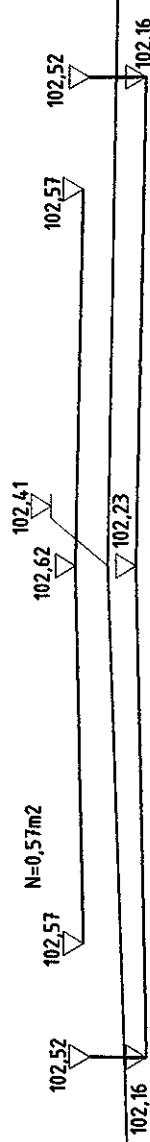
N=0,61m²



0+240

W=1,11m²

N=0,57m²



Przebudowa drogi gminnej Kowalki - Nadróż na terenie Gminy Rogowo
- przekroje poprzeczne

Rys. nr 8

Imię i nazwisko

Nr uprawnień

Skala 1:50

Podpis

Upr. projektowe
WZDP specjalności drogi
Nr 50/86 z dn. 29.08.1966 r.

Bugustaw Martewicz
KUP / BD / 1533 / 1

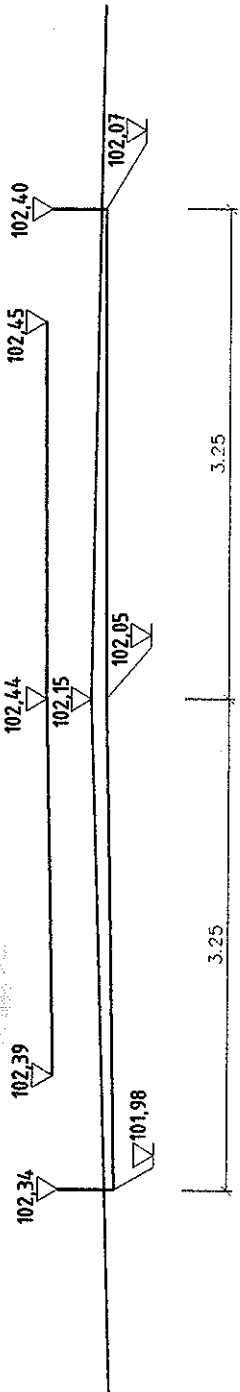
Projektant

0+252,53

PŁK

W=0,48m²

N=0,85m²

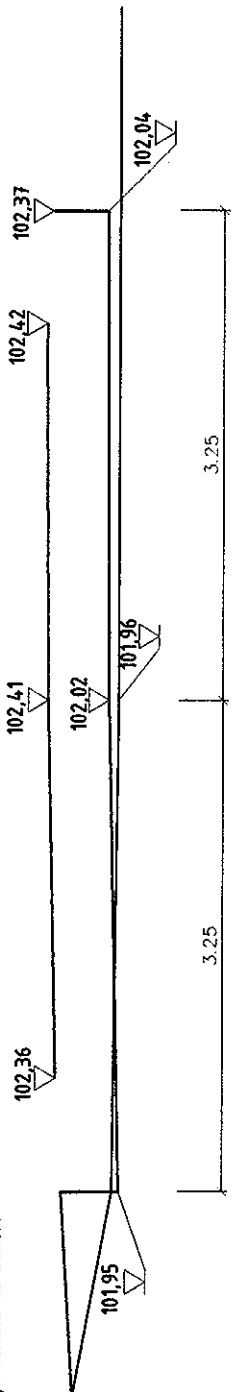


0+262

W=0,03m²

N=1,14m²

Skrzyżowanie z drogą gminną - pochylenie podłużne dostosować do istniejącego terenu na dt.10m

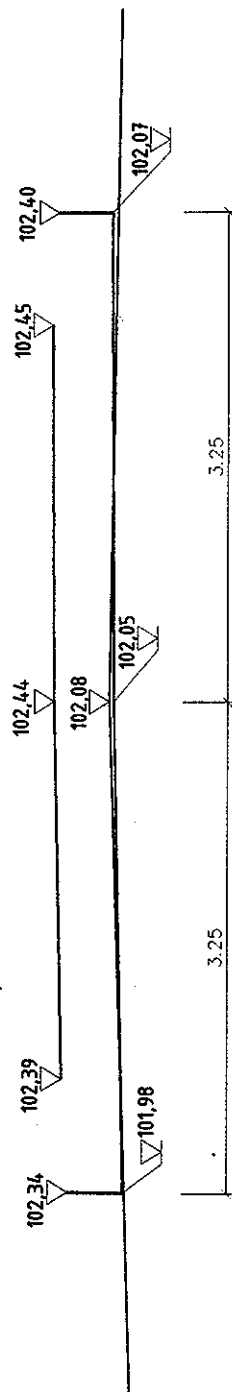


0+266,89

ŚŁK

W=0,06m²

N=1,18m²



Przebudowa drogi gminnej Kowalki - Nadróż na terenie Gminy Rogowo
- przekroje poprzeczne

Skala 1:50

Rys. nr 9

Imię i nazwisko

Nr uprawnień

Projektant

Bugustaw Martewicz
KUP / BD / 1533 / 1

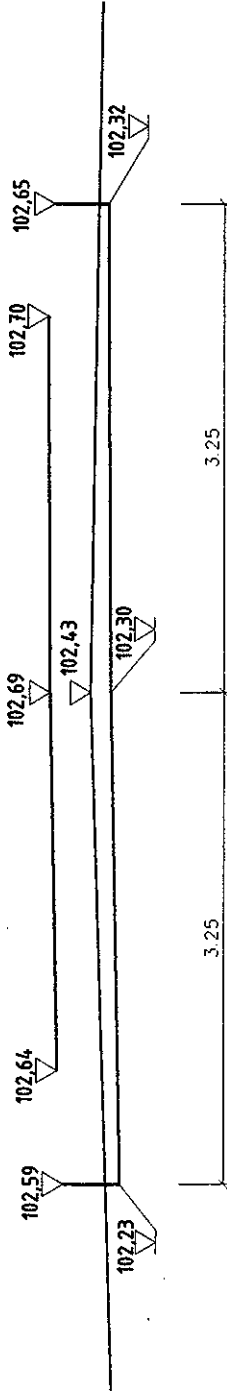
Upr. projektowe
WZOP specjalności drogi
Nr 50/66 z dn. 29.08.1966 r.

Podpis

W=0,67m²
N=0,77m²

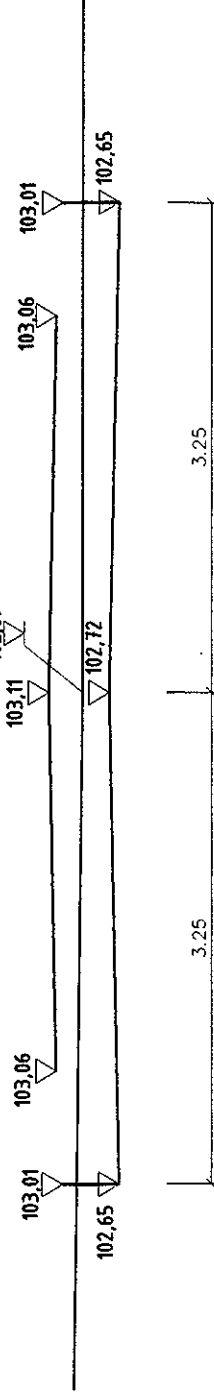
0+281,07

KŁK



W=1,36m²
N=0,34m²

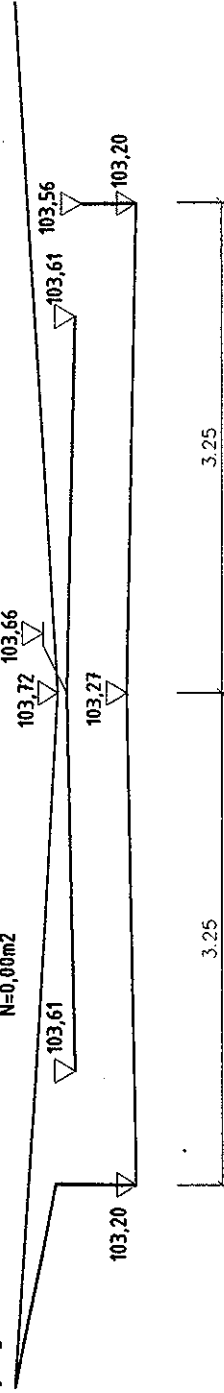
0+300



W=4,07m²
N=0,00m²

0+327,70

Wjazd indywidualny - pochYLENIE podłużne
dostosować do istniejącego terenu



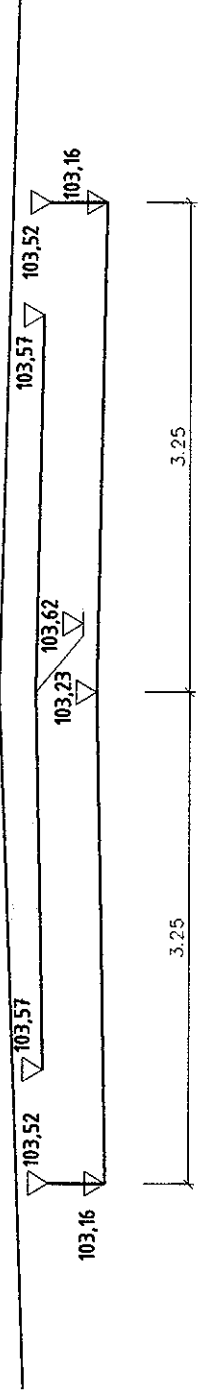
Przebudowa drogi gminnej Kowalki - Nadróż na terenie Gminy Rogowo
- przekroje poprzeczne

Rys. nr 10	Imię i nazwisko	Nr uprawnień	Skala 1:50
Projektant	Bugustaw Martewicz KUP / 80 / 1533 / 1	Upr. projektowe WZDP specjalności drogi Nr 50/66 z dn. 29.08.1966 r.	Podpis

W=4,22m²
N=0,00m²

0+360

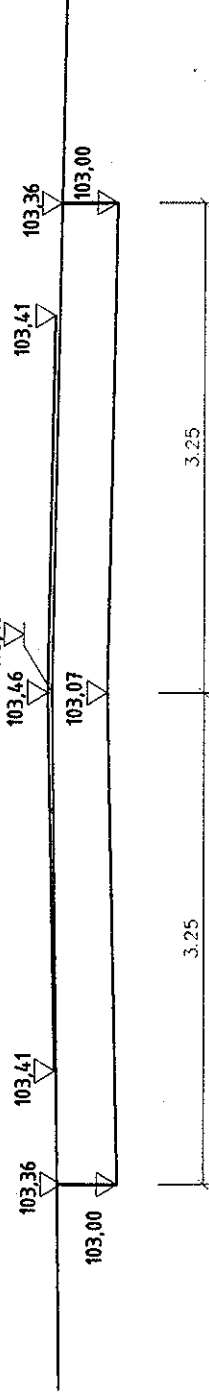
103,86



W=2,37m²
N=0,02m²

0+390

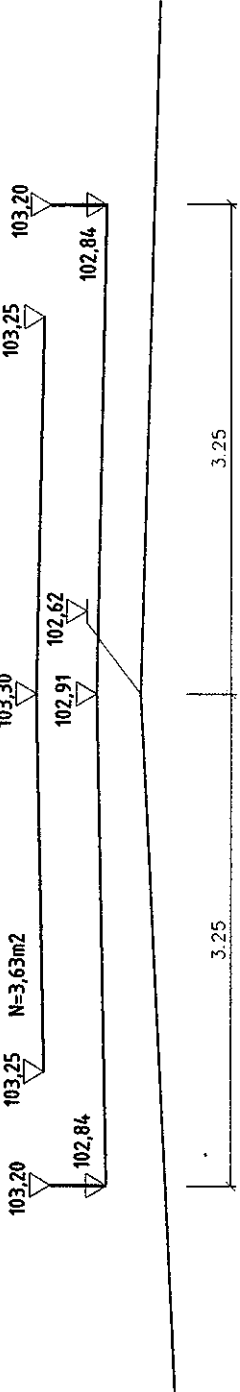
103,43



W=0,00m²
N=3,63m²

0+420

103,30

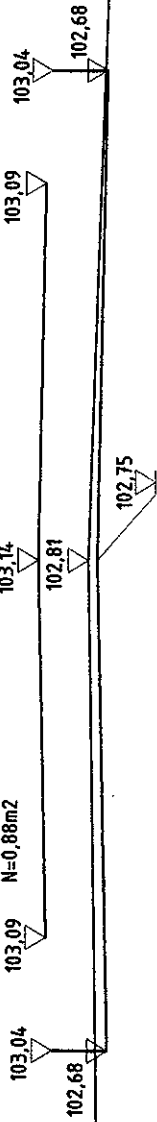


Przebudowa: drogi gminnej Kowalki - Nadróż na terenie Gminy Rogowo - przekroje poprzeczne		Skala 1:50
Rys. nr 11	Imię i nazwisko	Nr uprawnień
Projektant	Bugustaw Martewicz KUP / BD / 1533 / 1	Upr. projektowe WZDP specjalności drogi Nr 50/66 z dn. 29.08.1966 r.
		Podpis

0+450

W=0,34m²

N=0,88m²

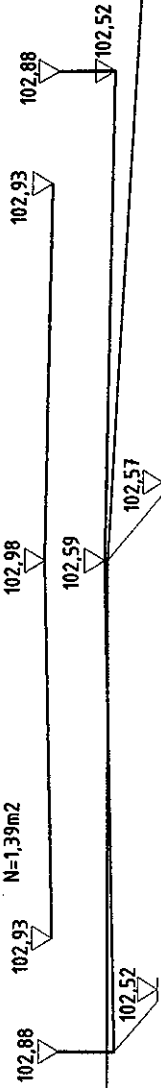


3.25

0+480

W=0,05m²

N=1,39m²

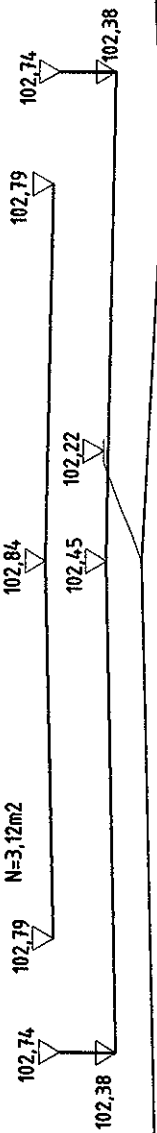


3.25

0+510

W=0,00m²

N=3,12m²



3.25

Przebudowa drogi gminnej Kowalki - Nadróż na terenie Gminy Rogowo
- przekroje poprzeczne

Rys. nr 12

Imię i nazwisko

Nr uprawnień

Skala 1:50

Podpis

Projektant

Bugustaw Martewicz
KUP / BD / 1533 / 1

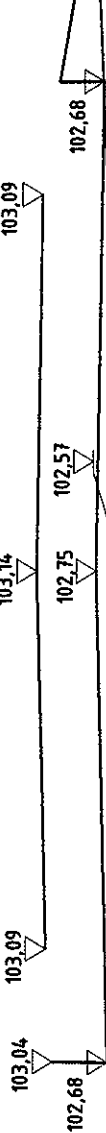
Upr. projektowe
WZDP specjalności drogi
Nr 50/66 z dn. 29.08.1966 r.

Wjazd indywidualny - pochylenie podłużne
dostosować do istniejącego terenu

0+530

W=0,00m²

N=1,98m²



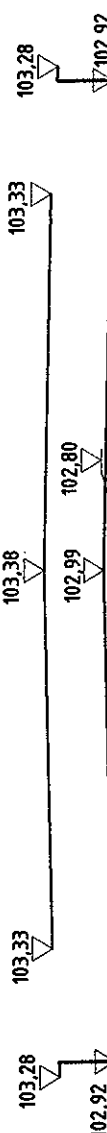
3.25

3.25

0+540

W=0,00m²

N=2,73m²



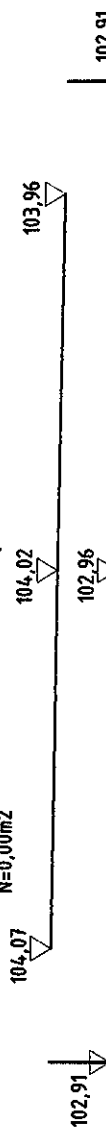
3.25

3.25

0+567,30

W=2,51m²

N=0,00m²



3.25

3.25

Przebudowa drogi gminnej Kowalki - Nadróż na terenie Gminy Rogowo
- przekroje poprzeczne

Skala 1:50

Rys. nr 13

Imię i nazwisko

Nr uprawnień

Podpis

Projektant

Bugustaw Martewicz
KUP / BD / 1533 / 1

Upr. projektowe
WZDP specjalności drogi
Nr 50/66 z dn. 29.08.1966 r.