



— planowana inwestycja



Firma Inżynierska ARCUS Sp. z o.o. Sp.k.

Firma Inżynierska ARCUS Sp. z o.o. Sp. k.

ul. Kuźnicy Kollatajowskiej 17/37, 31-234 Kraków
tel./fax (12) 341-50-04
e-mail: biuro@fiarcus.com.pl

Inwestor:

Powiat Dębicki
ul. Parkowa 28
39-200 Dębica

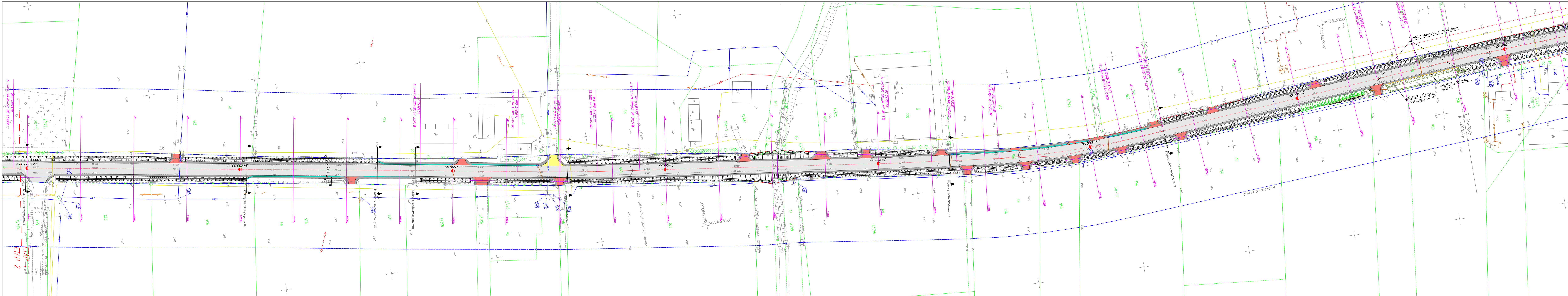
Nazwa opracowania:

Opracowanie dokumentacji technicznych dla zadania pn.: "Przebudowa drogi powiatowej 1305R Machowa - Łęki Górne w km 0+019 - 4+319 w miejscowościach Machowa, Podlesie Machowskie i Łęki Górne" - ETAP 1

Tytuł rysunku:

Orientacja

Funkcja	Imię i nazwisko	Nr uprawnień	Podpis	Rodzaj oprac.
BRANŻA DROGOWA				
Projektant	mgr inż. Jerzy Bajer	RP-Upr.1039/94		PW
Sprawdzający	mgr inż. Piotr Grodecki	nr ewid 13/2003		
Kraków, luty 2023r.		Egz.	Rys. 1.0	



LEGENDA:

Branża drogowa:

- projektowana oś drogi
- projektowany krawężnik betonowy 20x30
- projektowana krawędź jezdni
- projektowana krawędź pobocza
- projektowany przepust
- projektowane korytko odprowadzające z kratką
- projektowana linia rozgraniczająca inwestycji
- projektowana linia podziatowa
- projektowane zaskłaski w rowach
- projektowana nawierzchnia asfaltowa
- projektowane pobocze tłuczniowe
- projektowana nawierzchnia zjazdów indywidualnych/dojścia do furtek
- projektowana nawierzchnia zjazdów publicznych
- projektowane korytka trójkątne
- projektowane korytka odprowadzające
- projektowany zieleniec/półka przeciwnakryty obsiana trawą
- projektowane skarpy umocnione płytami żurowymi lub geokratą
- projektowane skarpy obsiane trawą
- projektowane skarpy umocnione koszami gabionowymi

INWESTOR:

Powiat Debicki
ul. Parkowa 28
39-200 Debica

WZNOŚCENIE:

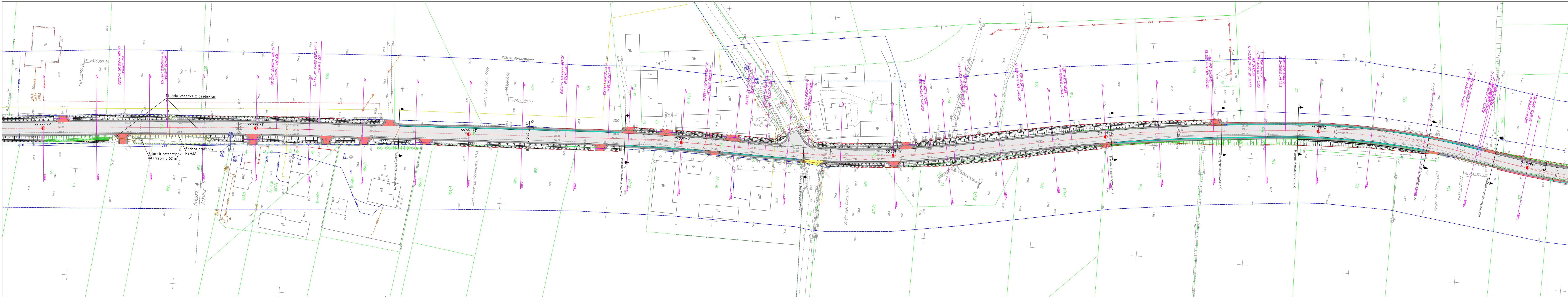
Przebudowa drogi powiatowej nr 1305R Machowa - Łęki Górne w km 0+019 - 4+319 w miejscowościach Machowa, Podlesie Machowskie i Łęki Górne

TYTUŁ RYSUNKU:

Plan sytuacyjny

Funkcja	Imię i nazwisko	Specjalność	Nr uprawnień	Podpis	Podział oprac.
Projektant	mgr inż. Jerzy Bajer	drogowa	RP-Upr.1039/94		PW
Sprawdzający	mgr inż. Piotr Grodecki	drogowa	nr ewid 13/2003		DR
Kraków, luty 2023 r.				egz.	Rys. 2.1

Skala: 1:500



LEGENDA:

Branża drogowa:

- projektowana oś drogi
- projektowany krawężnik betonowy 20x30
- projektowana krawędź jezdni
- projektowana krawędź pobocza
- projektowany przepust
- projektowane korytko odwadniające z kratką
- projektowana linia rozgraniczająca inwestycji
- projektowana linia podziałowa
- projektowane zaskłaki w rowach
- projektowana nawierzchnia asfaltowa
- projektowane pobocze tłuczniowe
- projektowana nawierzchnia zjazdów indywidualnych/dojścia do furtek
- projektowana nawierzchnia zjazdów publicznych
- projektowane korytka trójkątne
- projektowane korytka odwadniające
- projektowany zieleniec/półka przeciwnakładzie obsiana trawą
- projektowane skarpy umocnione płytami żurowymi lub geokratą
- projektowane skarpy obsiane trawą
- projektowane skarpy umocnione koszami gabionowymi

ARCUS

Firma Inżynierska ARCUS Sp. z o.o. Sp. k.

ul. Kuźnicy Kottajowskiej 11/37, 31-234 Kraków

tel./fax 79 121 364

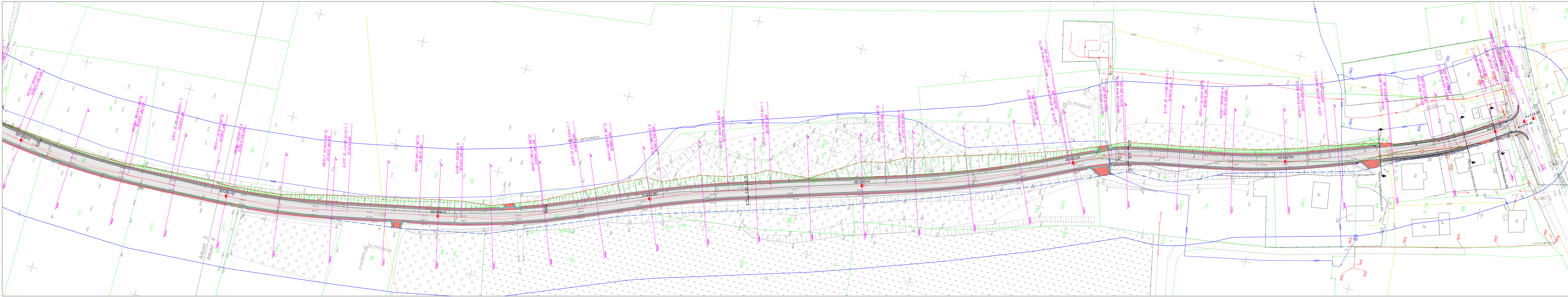
e-mail: projekt@arcus.com.pl

Investor: Powiat Debicki
ul. Parkowa 28
39-200 Debica

Nazwa zadania: Przebudowa drogi powiatowej nr 1305R Machowa - Łęki Górne w km 0+019 - 4+319 w miejscowości Machowa, Podlesie Machowskie i Łęki Górne

Tytuł rysunku: Plan sytuacyjny

Funkcja	Imię i nazwisko	Specjalność	Nr uprawnień	Podpis	Podział oprac.
Projektant	mgr inż. Jerzy Bajer	drogowa	RP-Upr.1039/94		PW
Sprawdzający	mgr inż. Piotr Grodecki	drogowa	nr ewid 13/2003		DR
	Kraków, luty 2023 r.	egz.		Rys. 2.2	1:500



LEGENDA:

Branża drogowa:

- projektowana oś drogi
- projektowany krawężnik betonowy 20x30
- projektowana krawędź jezdni
- projektowana krawędź pobocza
- projektowany przepust
- projektowane korytko odwadniające z kratką
- projektowana linia rozgraniczająca inwestycji
- projektowana linia podziatowa
- projektowane zaskłaki w rowach
- projektowana nawierzchnia asfaltowa
- projektowane pobocze tłuczniowe
- projektowana nawierzchnia zjazdów indywidualnych/dojazdów do furtek
- projektowana nawierzchnia zjazdów publicznych
- projektowane korytka trójkątne
- projektowane korytka odwadniające
- projektowany zieleniec/półka przeciwskarpny obsiana trawą
- projektowane skłapy umocnione płytami żurowymi lub geokrąta
- projektowane skłapy obsiane trawą
- projektowane skłapy umocnione koskami gabionowymi

ARCUS
Firma Inżynierska ARCUS Sp. z o.o. Sp. k.
ul. Kuźnicy Kottłajowskiej 11/37, 31-234 Kraków
tel./fax 797 421 364
e-mail: projekt@arcus.com.pl

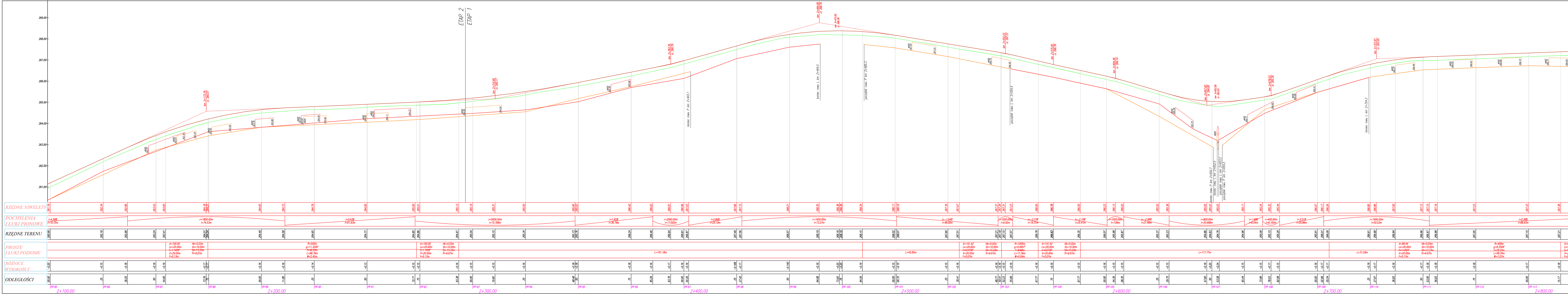
Investor:
Powiat Debicki
ul. Parkowa 28
39-200 Debica

Nazwa zadania:
Przebudowa drogi powiatowej nr 1305R Machowa - Łęki Górne w km 0+019 - 4+319 w miejscowościach Machowa, Podlesie Machowskie i Łęki Górne

Tytuł rysunku:
Plan sytuacyjny

Funkcja	Imię i nazwisko	Specjalność	Nr uprawnień	Podpis	Rodzaj oprac.
Projektant	mgr inż. Jerzy Bajer	drogowa	RP-Upr.1039/94		PW
Sprawdzający	mgr inż. Piotr Grodecki	drogowa	nr ewid 13/2003		DR
Kraków, luty 2023 r.				egz.	Rys. 2.3

Skala: 1:500



LEGENDA

- projektowana niweleta
- istniejący teren
- niweleta dna rowu lewostronnego (L)
- przepust w ciągu rowu lewostronnego
- niweleta dna rowu prawostronnego (P)
- przepust w ciągu rowu prawostronnego

ARCUS Firma Inżynierska ARCUS Sp. z o.o. Sp. k.

ul. Kuźnicy Kottłagajowskiej 11/37, 31-234 Kraków
tel./fax 793 421 364
e-mail: projekty@arcus.com.pl

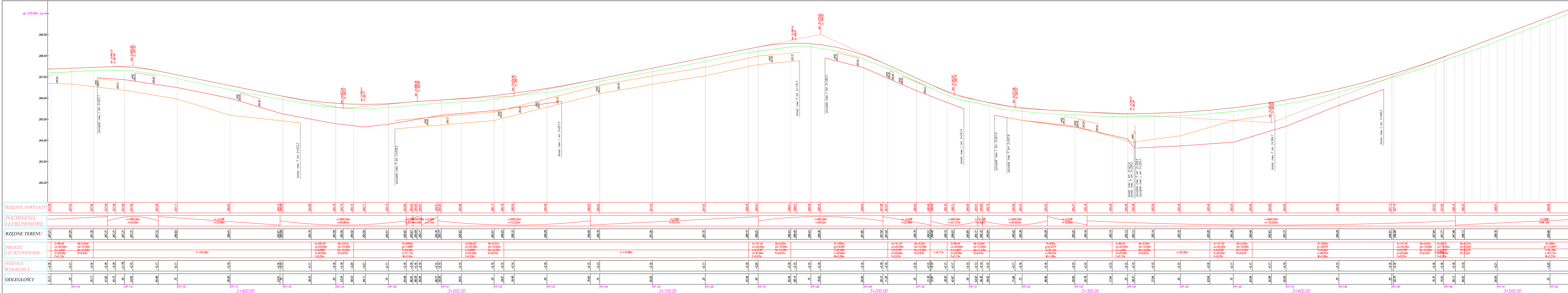
Investor: Powiat Debicki
ul. Parkowa 28
39-200 Debica

Nazwa zadania: Przebudowa drogi powiatowej nr 1305R Machowa - Łęki Górne w km 0+019 - 4+319 w miejscowościach Machowa, Podlesie Machowskie i Łęki Górne

Tytuł rysunku: **Profil niwelety**

Funkcja	Imię i nazwisko	Specjalność	Nr uprawnień	Podpis	Podział oprac.
Projektant	mgr inż. Jerzy Bajer	drogowa	MP-Upr.1039/94		PW
Sprawdzający	mgr inż. Piotr Grodecki	drogowa	nr ewid. 13/2003		DR

Kraków, styczeń 2023 r. egz. Rys. 3.1 1:500/50



LEGENDA

- projektowana niweleta
- istniejący teren
- niweleta dna rowu lewostronnego (L)
- przepust w ciągu rowu lewostronnego
- niweleta dna rowu prawostronnego (P)
- przepust w ciągu rowu prawostronnego

ARCUS
Firma Inżynierska ARCUS Sp. z o.o. Sp. k.
ul. Kuchnicki Kottajowski 11/37, 31-234 Kraków
tel./fax 79 1 21 364
e-mail: projekt@arcus.com.pl

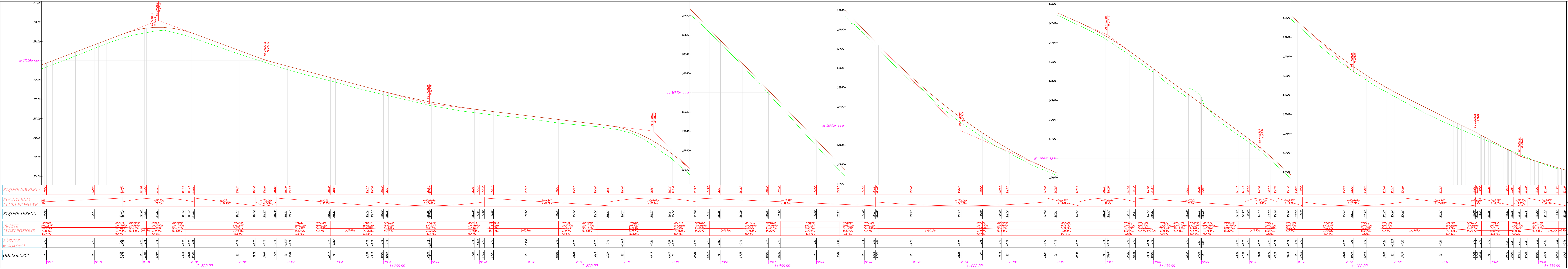
INWESTOR: Powiat Debicki
ul. Parkowa 28
39-200 Debica

Nazwa zadania: Przebudowa drogi powiatowej nr 1305R Machowa - Łęki Górne w km 0+019 - 4+319 w miejscowościach Machowa, Podlesie Machowskie i Łęki Górne

Tytuł rysunku: Profil niwelety

Funkcja	Imię i nazwisko	Specjalność	Nr uprawnień	Podpis	Podział oprac.
Projektant	mgr inż. Jerzy Bajer	drogowa	WP-Upr.1039/94		PW
Sprawdzający	mgr inż. Piotr Grodecki	drogowa	nr ewid.13/2003		DR

Kraków, styczeń 2023 r. egz. Rys. 3.2 1:500/50



LEGENDA

- projektowana niweleta
- istniejący teren
- niweleta dna rowu lewostronnego (L)
- przełup w ciągu rowu lewostronnego
- niweleta dna rowu prawostronnego (P)
- przełup w ciągu rowu prawostronnego

Firma Inżynierska ARCUS Sp. z o.o. Sp. k.
ul. Kuźnicy Kottalagowskiej 17/37, 31-234 Kraków
tel./fax 791 421 364
e-mail: projekty@arcus.com.pl

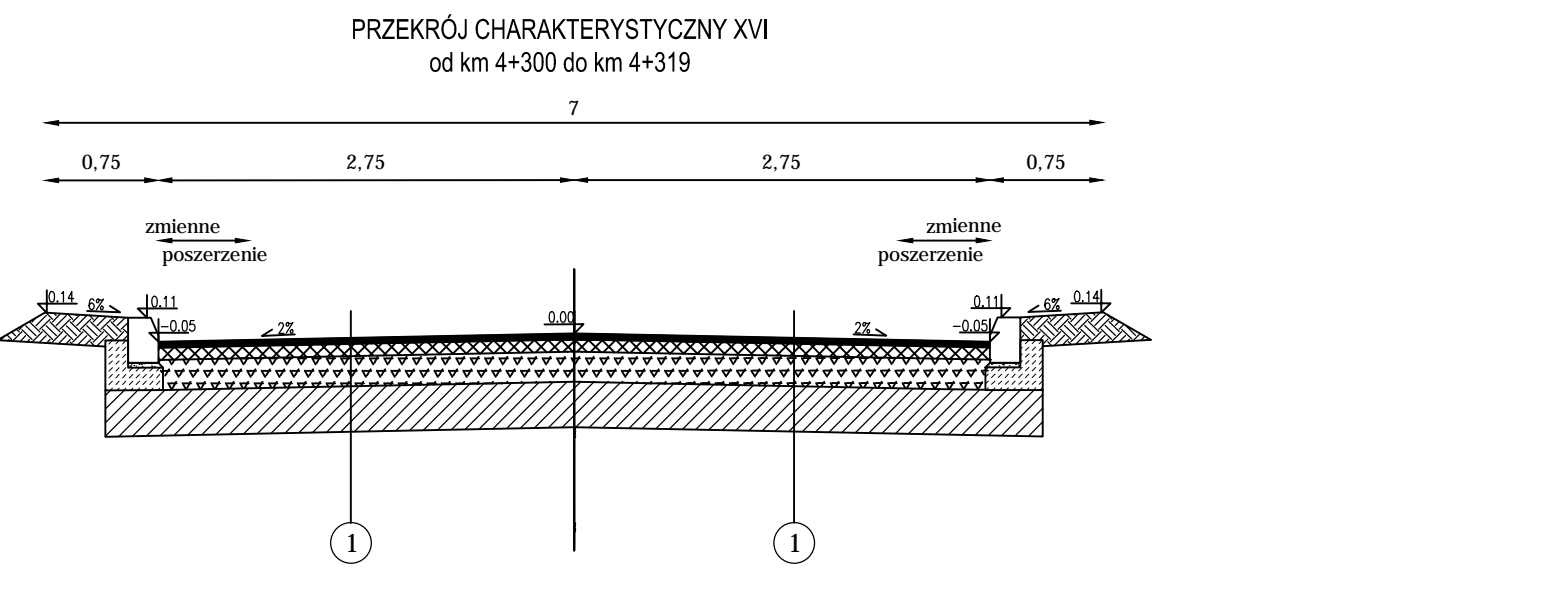
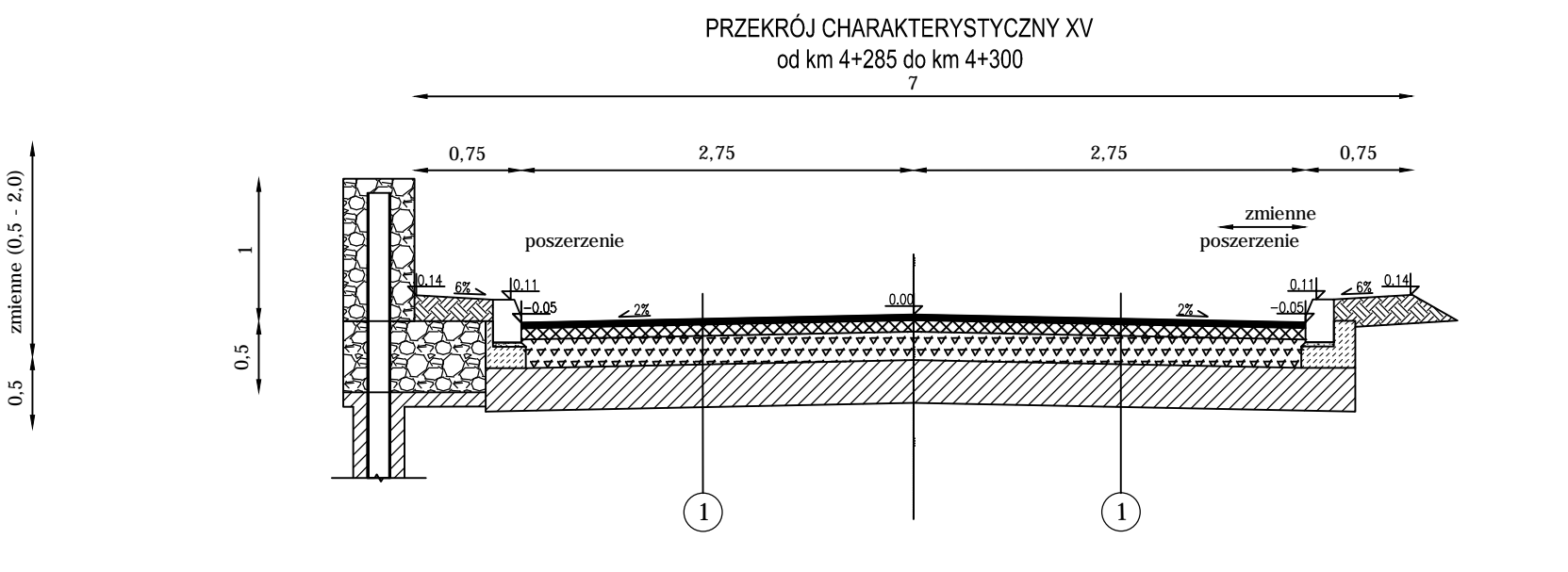
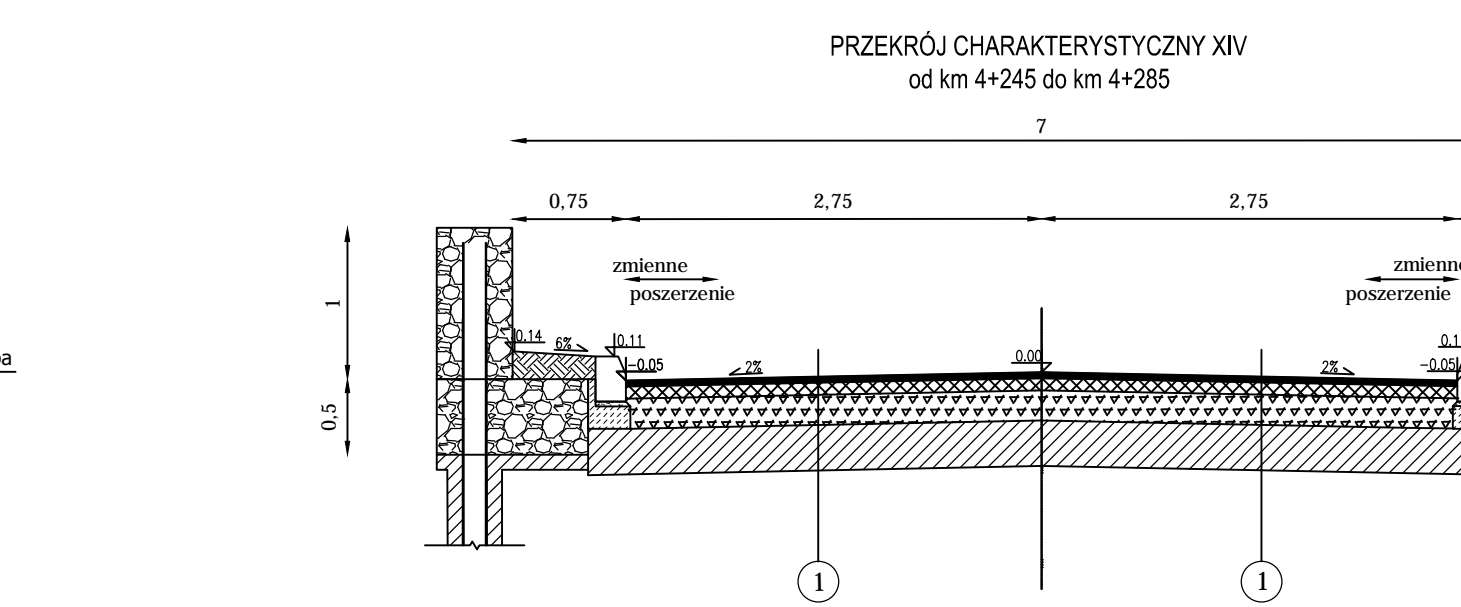
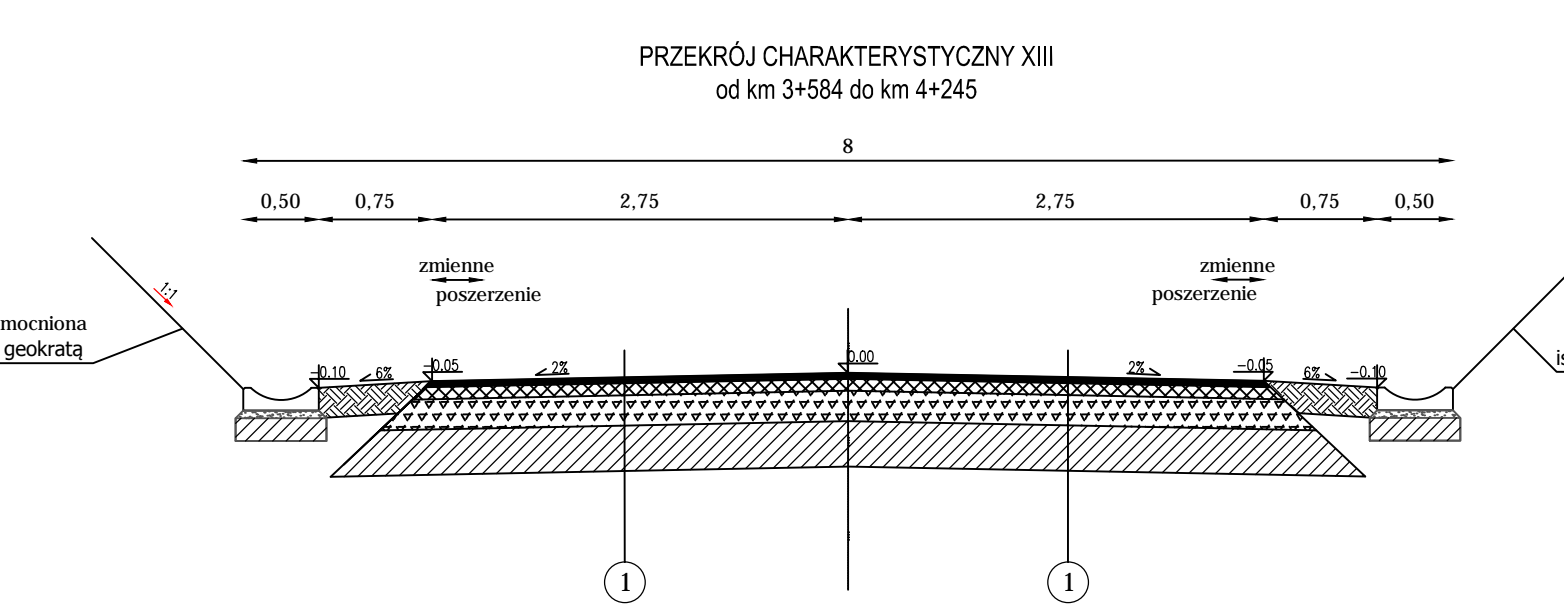
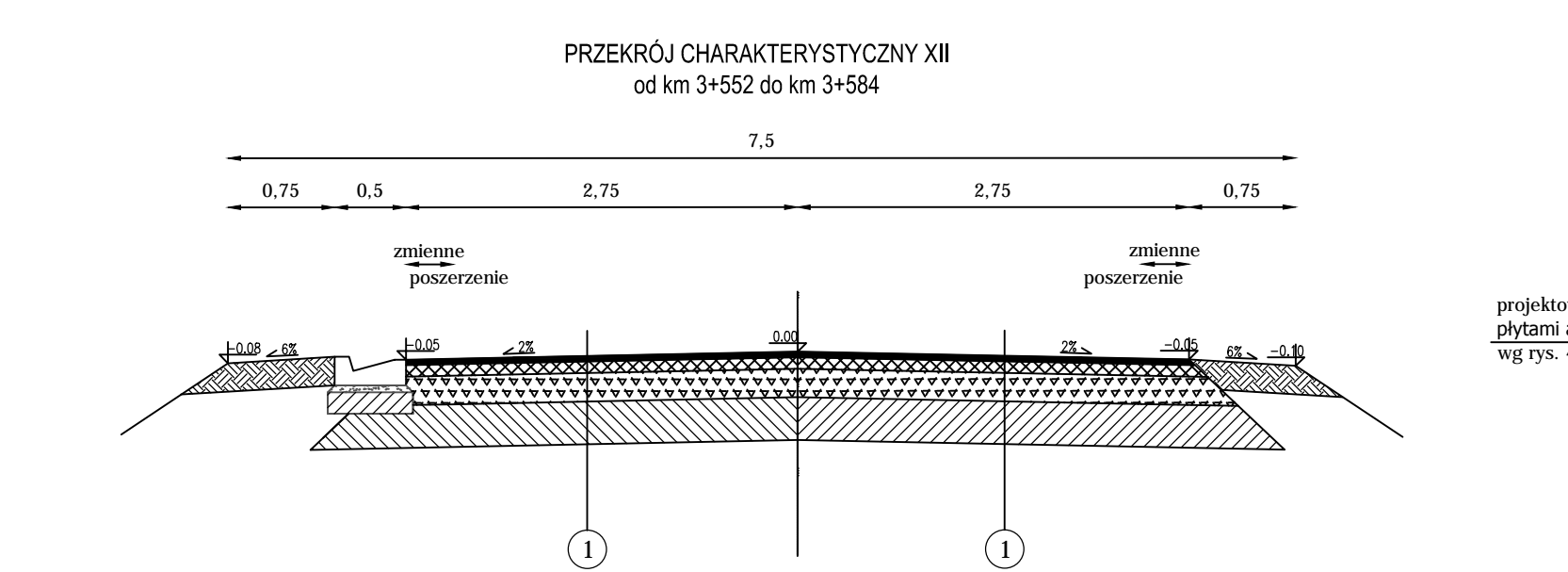
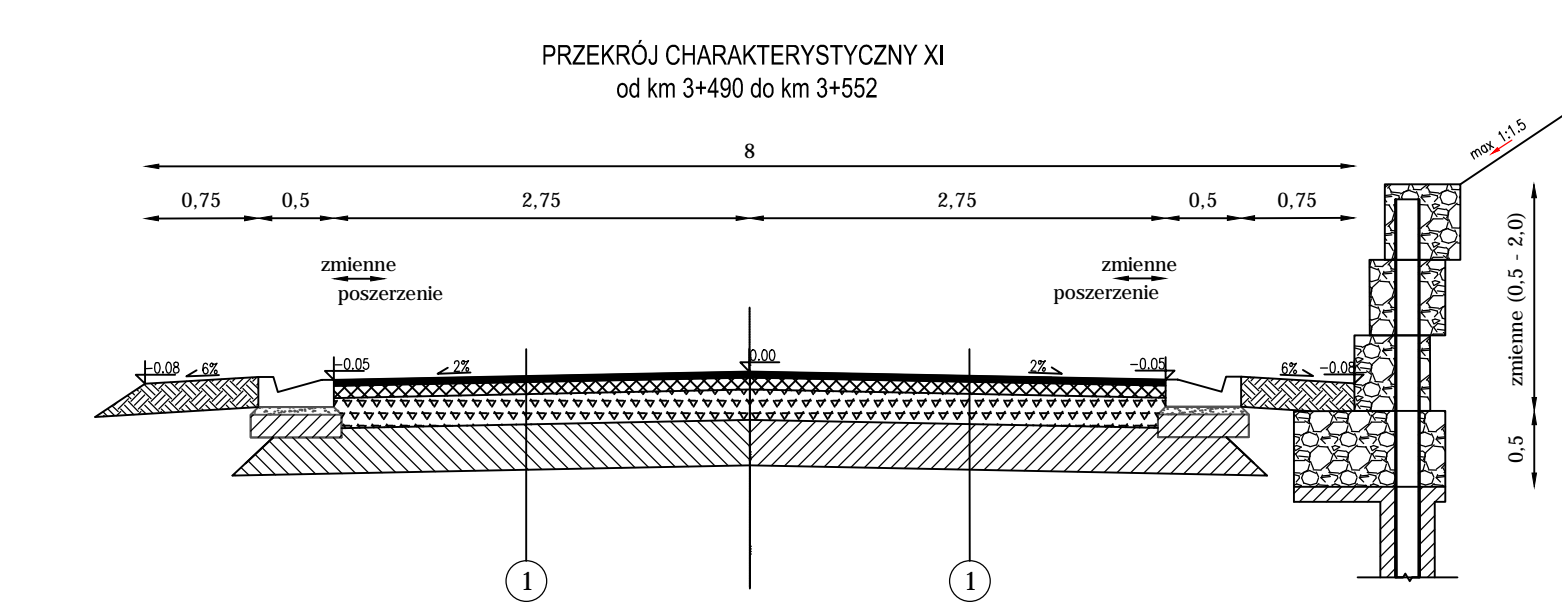
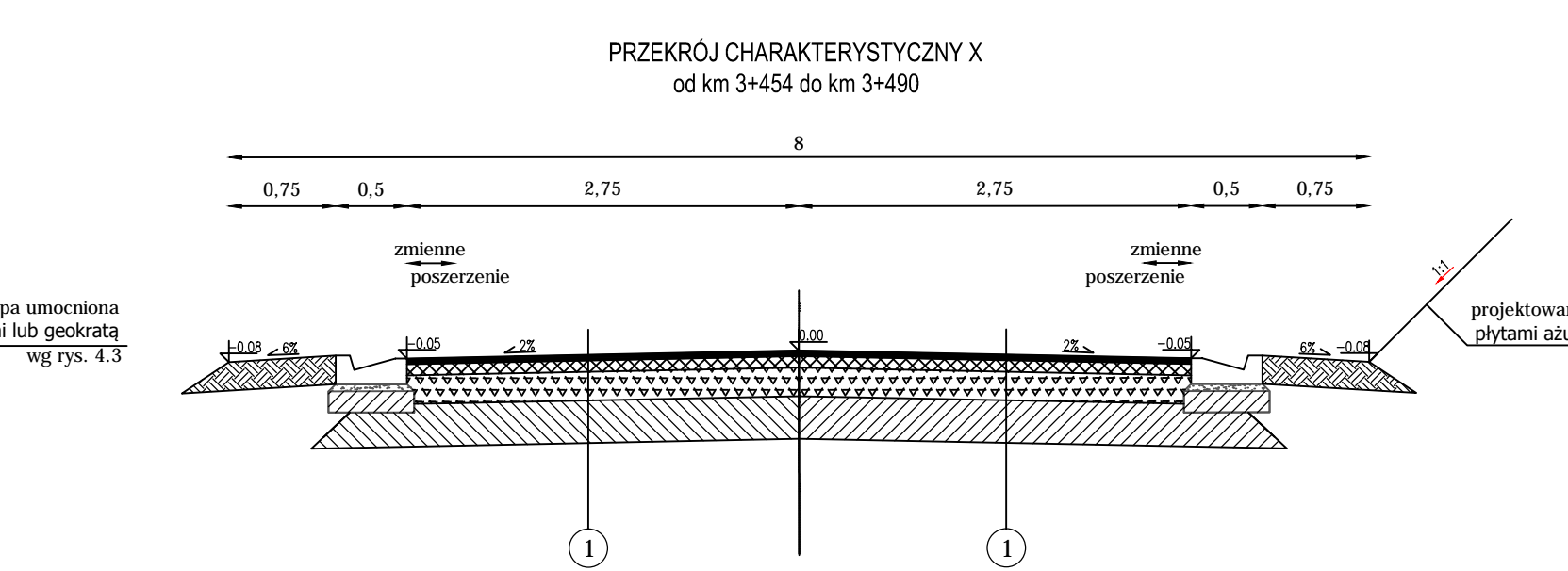
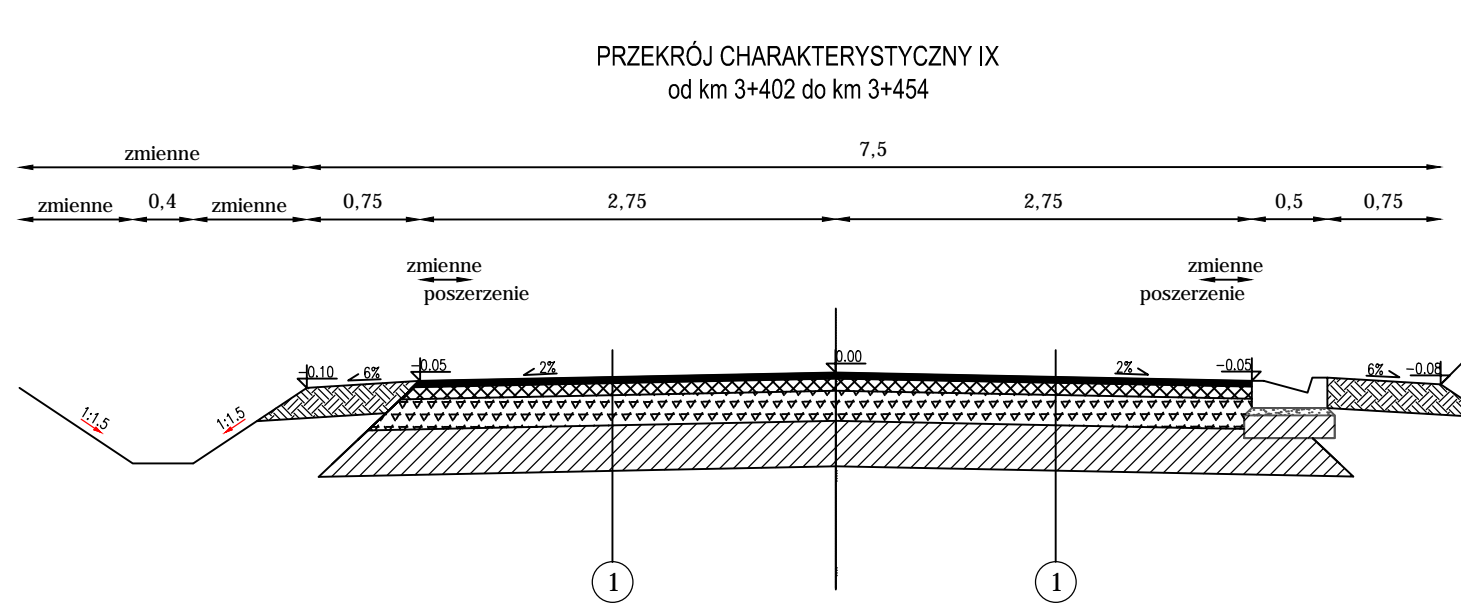
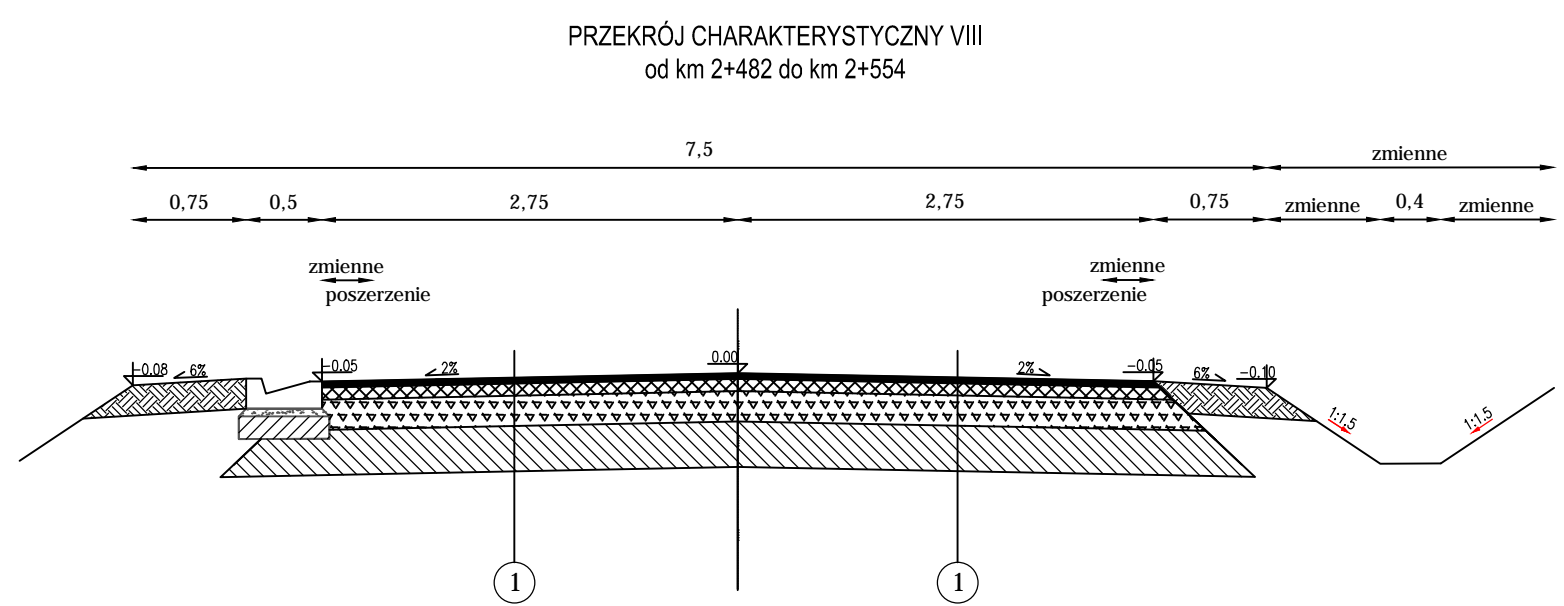
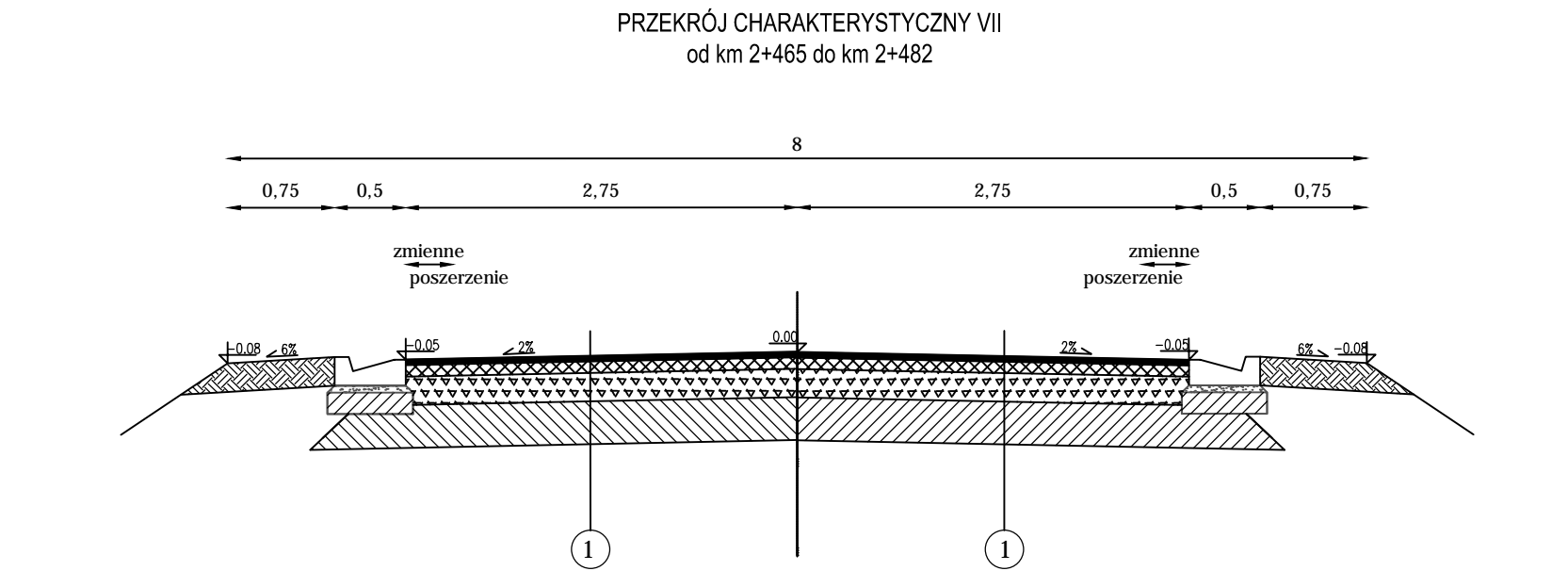
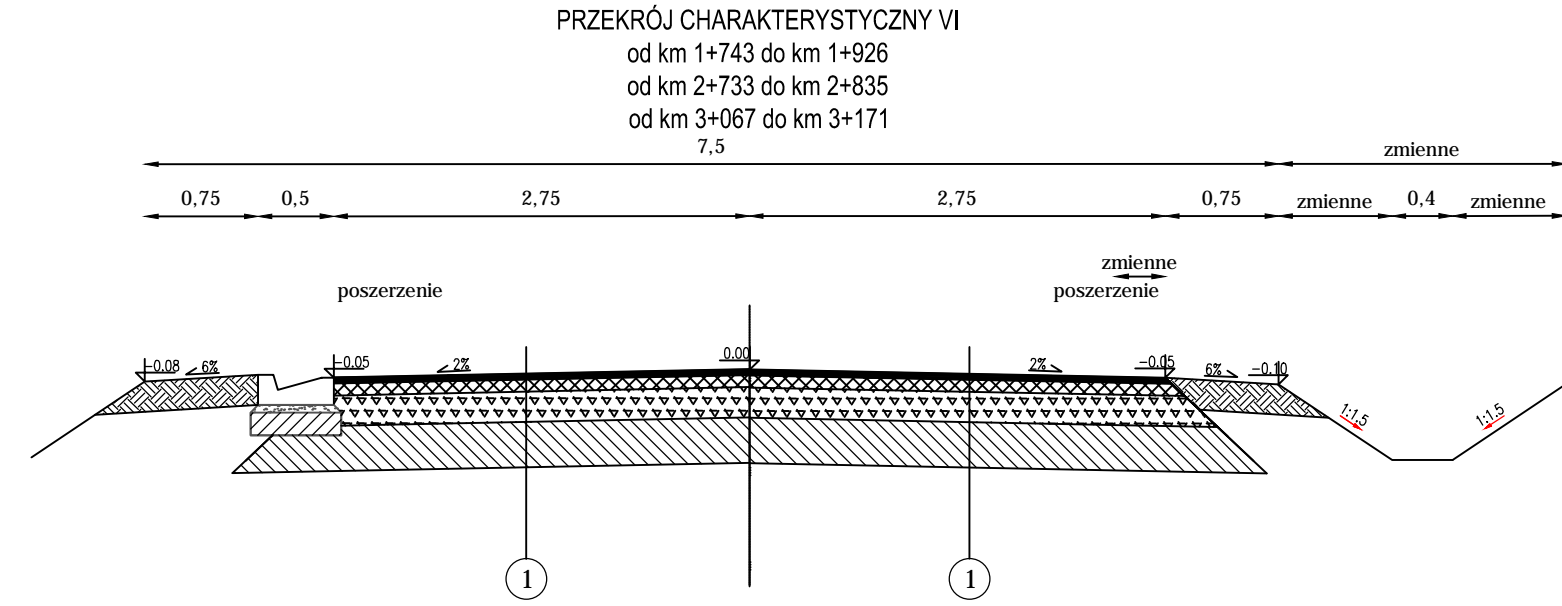
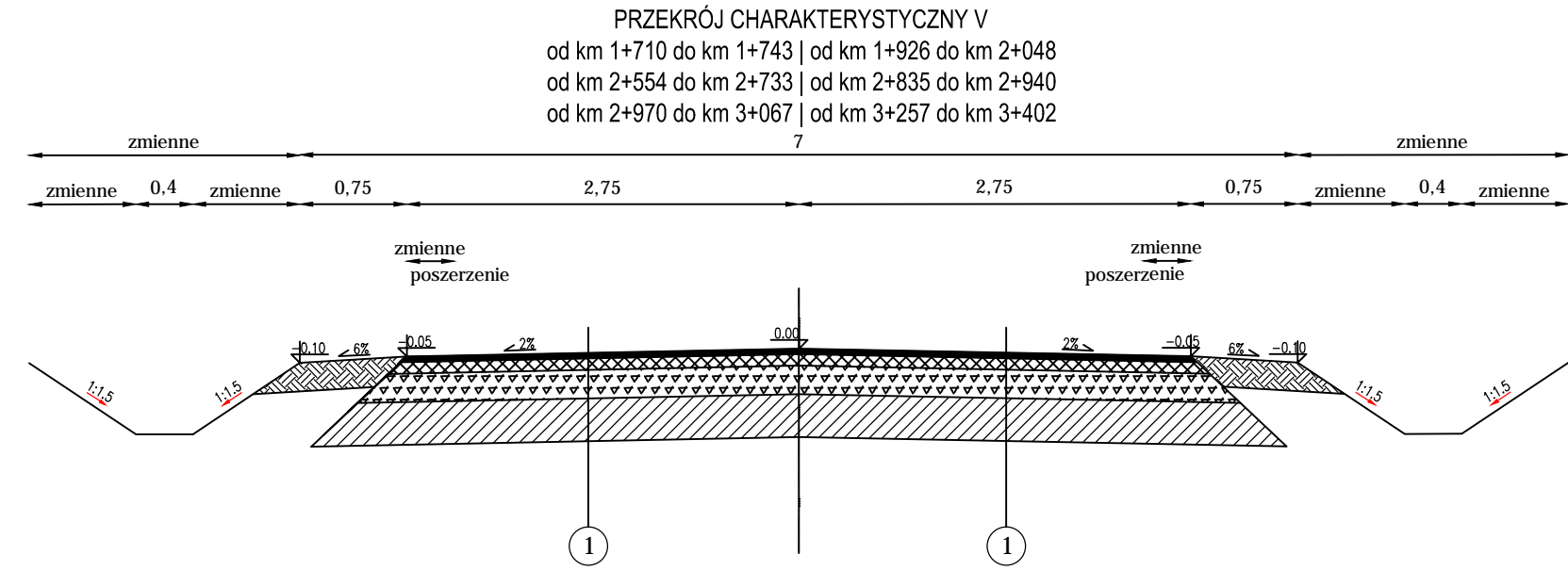
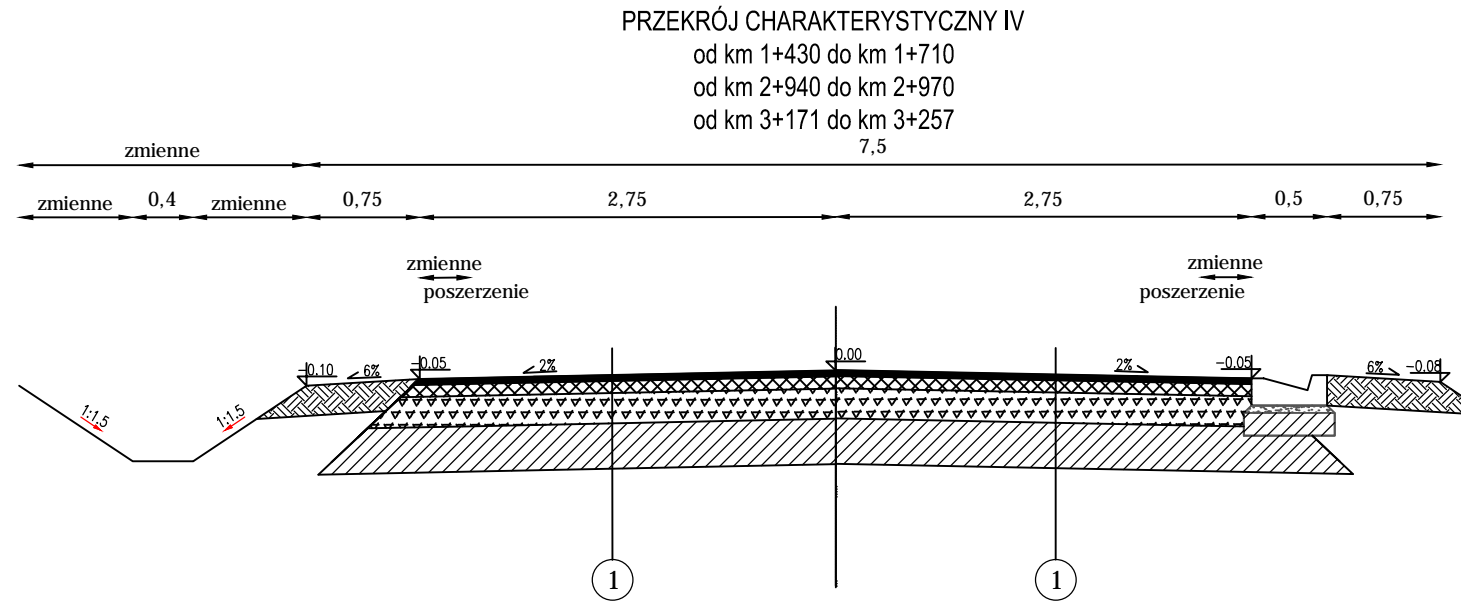
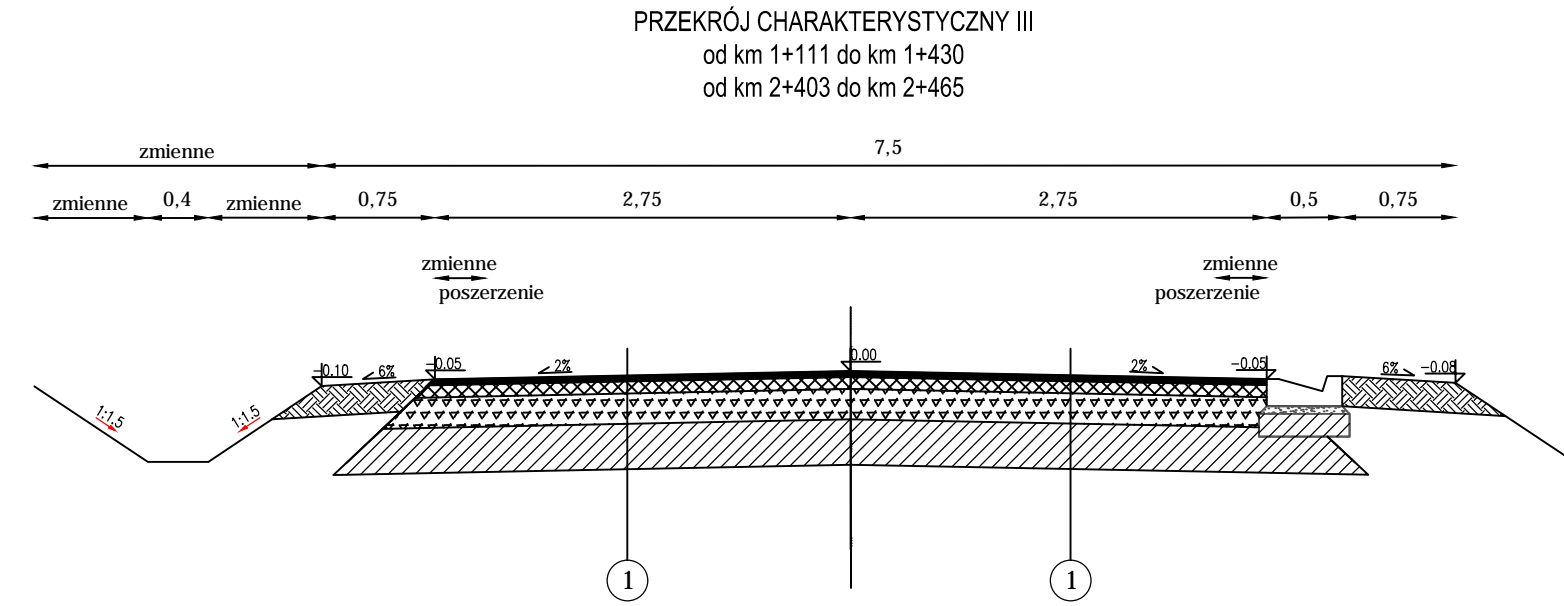
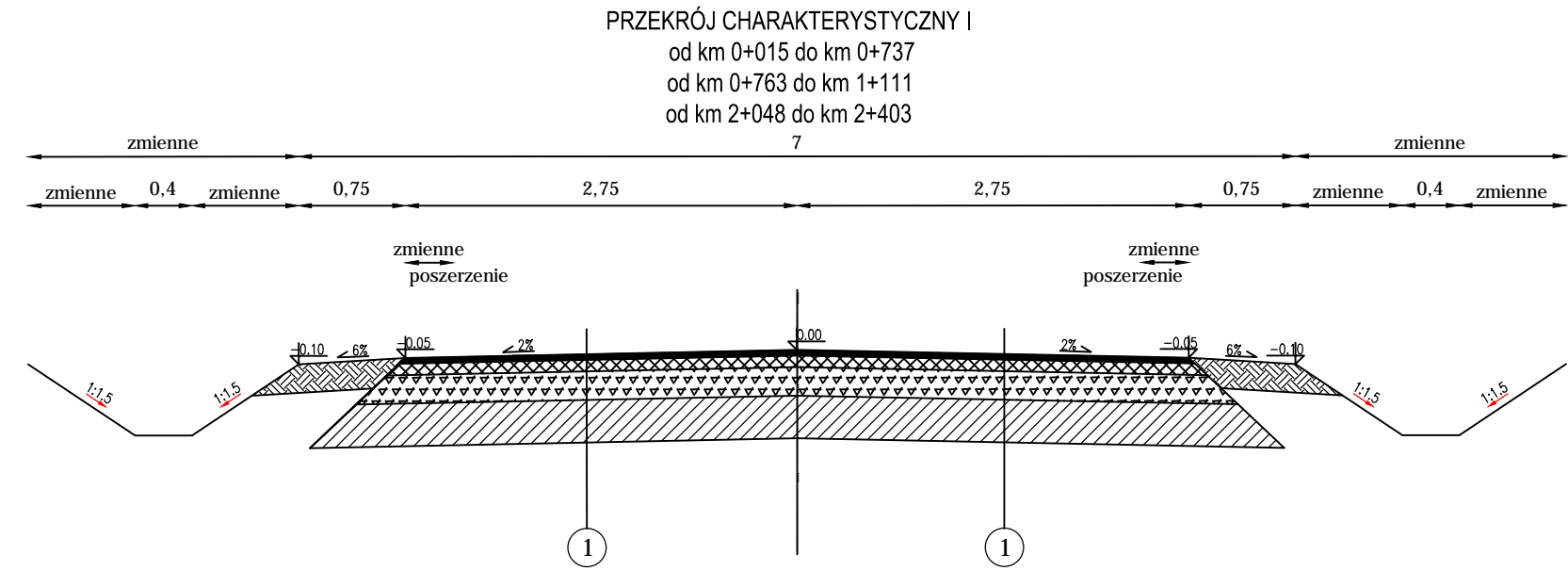
ARCUS
Firma Inżynierska ARCUS Sp. z o.o. Sp. k.

INWESTOR: Powiat Debicki, ul. Parkowa 28, 39-200 Debica

NAMEROWANO: Przebudowa drogi powiatowej nr 1305B Machowa - Łęki Górne w km 0+019 - 4+319 w miejscowości Machowa, Podlesie Machowskie i Łęki Górne

Tytuł rysunku: Profil niwelety

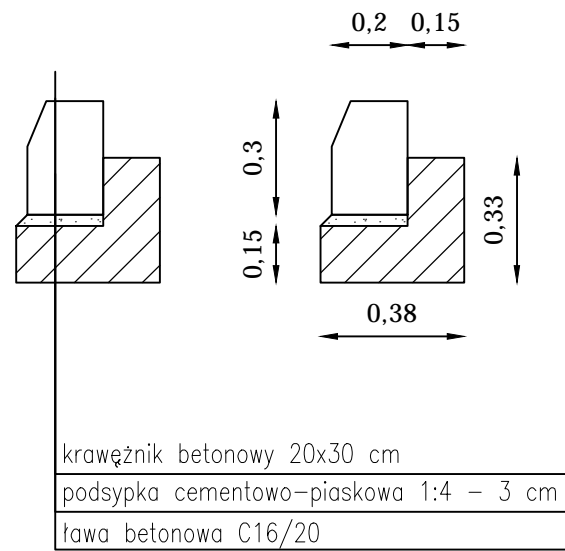
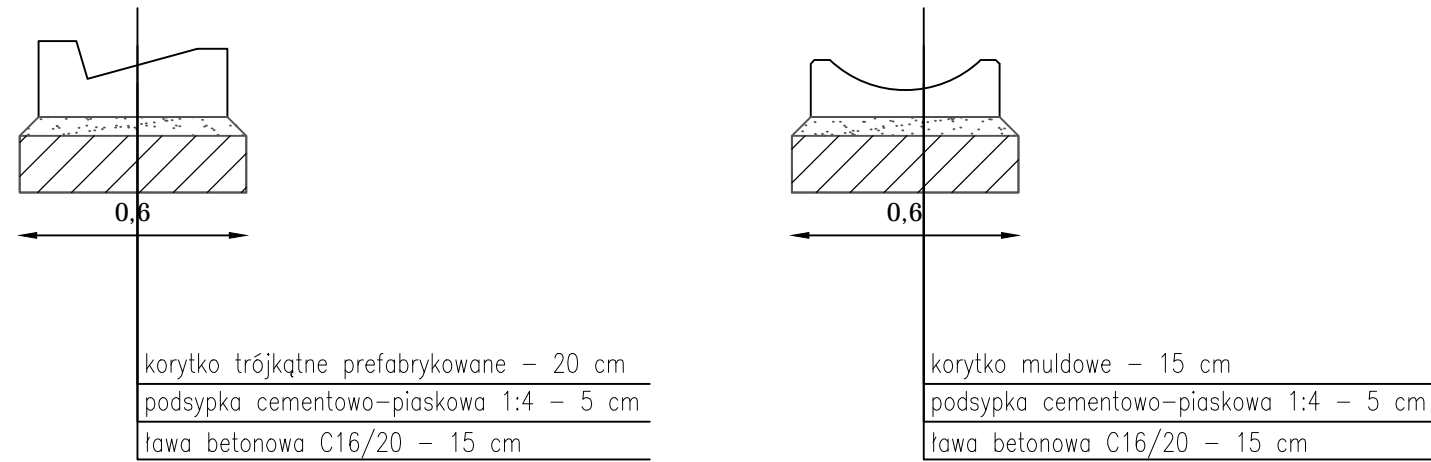
Funkcja	Imię i nazwisko	Specjalność	Nr uprawnień	Podpis	Rodzaj oprac.
Projektant	mgr inż. Jerzy Bajor	BRANŻA DROGOWA	RP-Upr.1039/94		PW
Sprawdzający	mgr inż. Piotr Grodecki	drogowa	nr ewid. 13/2003		DR
					Skala
	Kraków, styczeń 2023 r.	egz.	Rys. 3.3		1:500/50



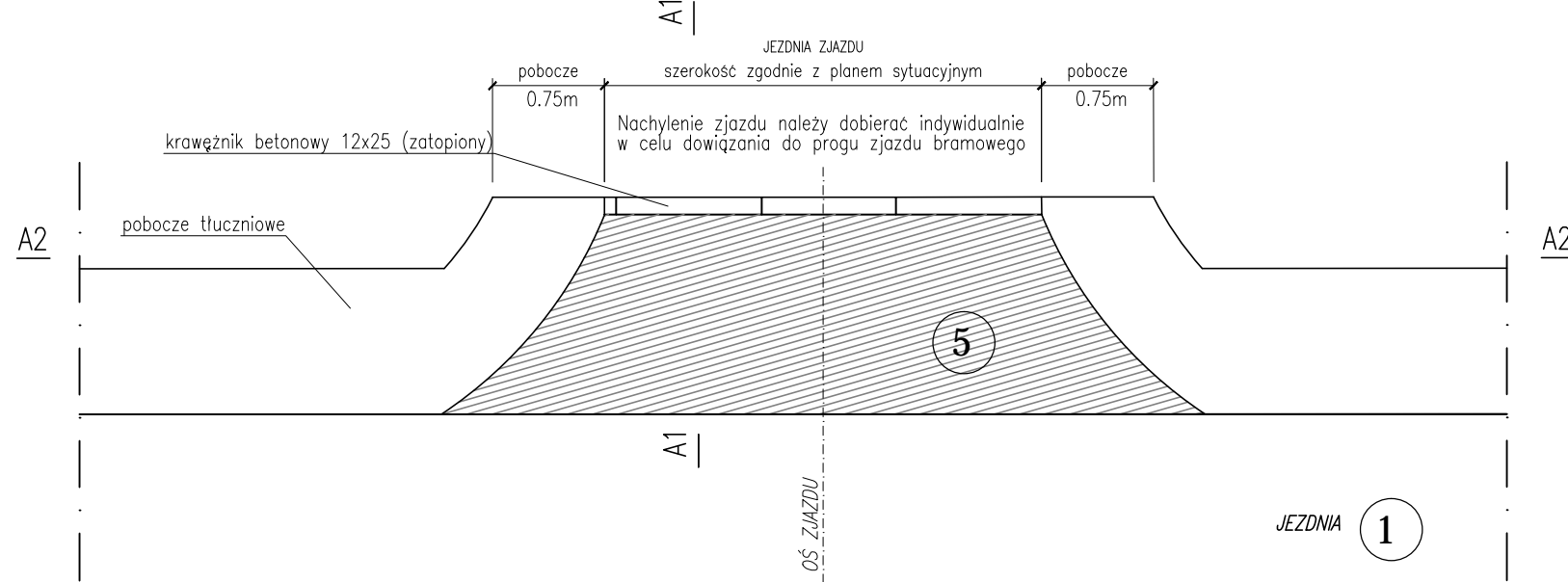
1	KONSTRUKCJA NAWIERZCHNI JEZDNI ORAZ NA POSZERZENIACH
4cm	warstwa scieralna z mieszanek SMA 11 (od km 3+700 do km 4+250)
8cm	warstwa scieralna z betonu asfaltowego AC 11S (w pozostalym kilometrze)
20cm	podbudowa zasadnicza z mieszanek niezwiązanej 0/31,5
30cm	podbudowa pomocnicza z mieszanek kruszywa z recyklingu związanej spoiwem hydraulicznym C3/4
Istniejąca konstrukcja po sfrezowaniu nawierzchni bitumicznej	
Σ 62cm RAZEM	

 Firma Inżynierska ARCUS Sp. z o.o. Sp. k.		Firma Inżynierska ARCUS Sp. z o.o. Sp. k.	
ul. Parkowa 28 39-200 Dębica		ul. Kuźnicy Kollatąjowskiej 17/37, 31-234 Kraków tel/fax (12) 341-50-04 e-mail: biuro@fiarcus.com.pl, fiarcus@interia.pl	
Powiat Dębicki ul. Parkowa 28 39-200 Dębica		Nazwa opracowania: Opracowanie dokumentacji technicznej dla zadania pn.: "Przebudowa drogi powiatowej 1308R Machowa - Łęki Górne w km 0+019 - 4+319 w miejscowościach Machowa, Podlesie Machowskie i Łęki Górne"	
Inwestor:			
Przekroje typowe			
Funkcja	Imię i nazwisko	Nr uprawnień	Podpis
	BRANŻA DROGOWA		PW
Projektant	mgr inż. Jerzy Bajer	RP-Upr.1039/94	Część oprac. DR
Sprawdzający	mgr inż. Piotr Grodecki	Nr ewid. 13/2003	
	Kraków, luty 2023 r.		Skala 1:50
	Egz.	Rys. 4.1	

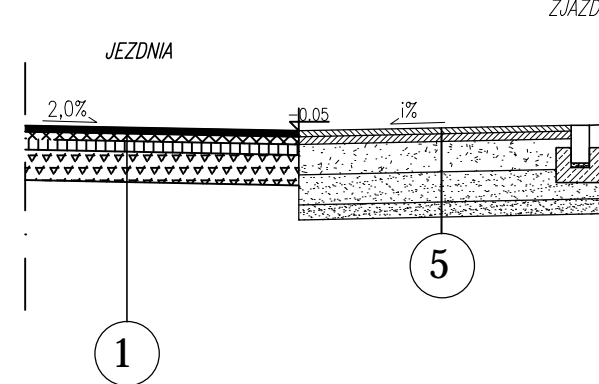
SZCZGÓŁY SKALA 1:20



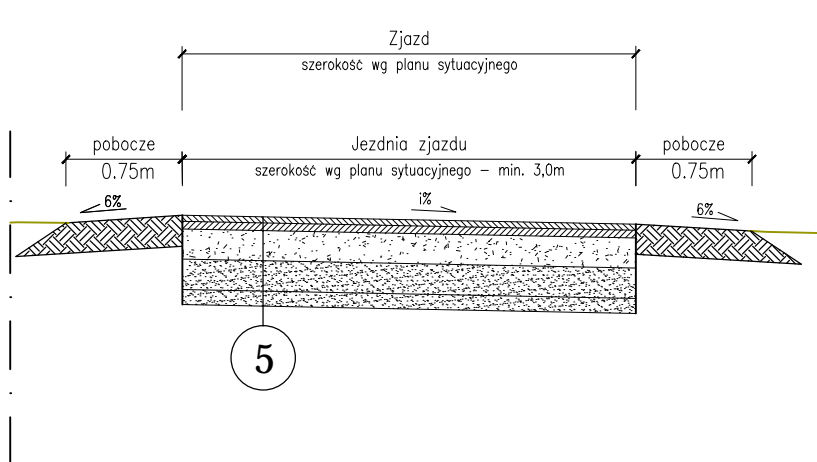
SZCZEGÓŁ ZJAZDU PUBLICZNEGO– PRZEJAZD PRZEZ POBOCZE
WIDOK Z GÓRY



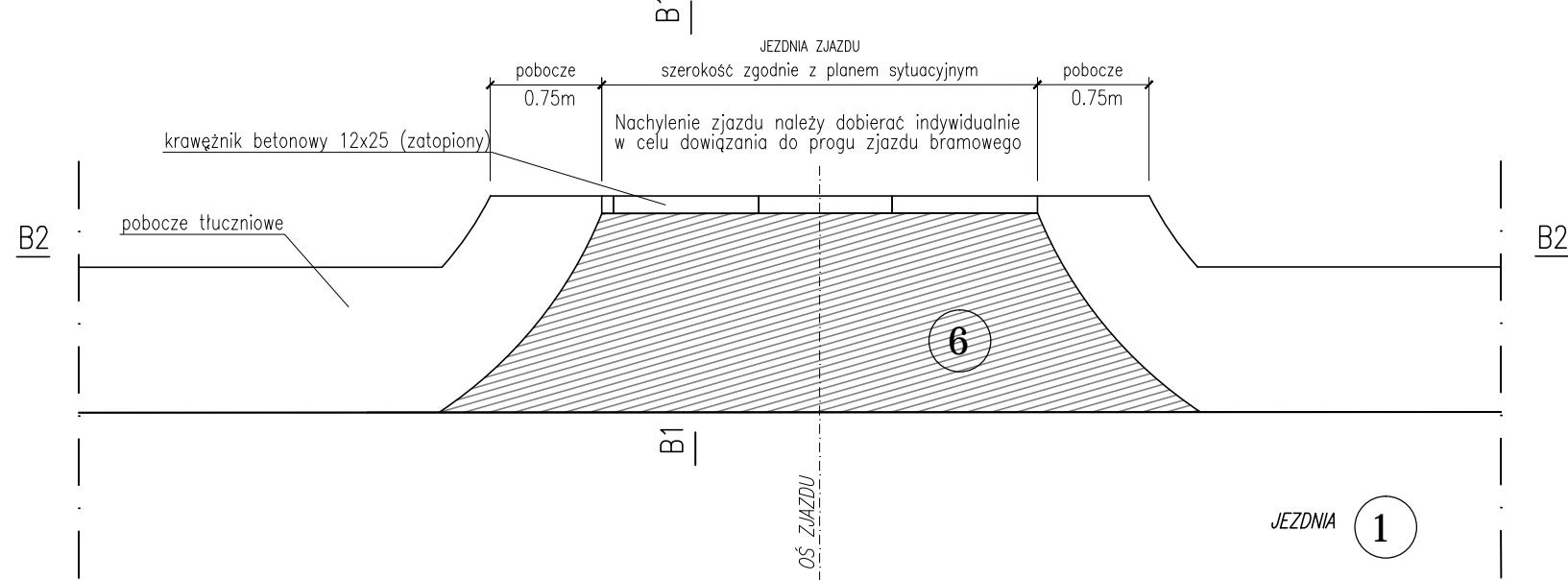
PRZĘKRÓJ A1–A1



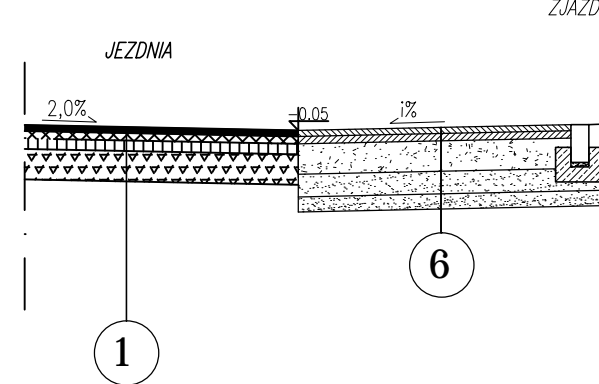
PRZĘKRÓJ A2–A2



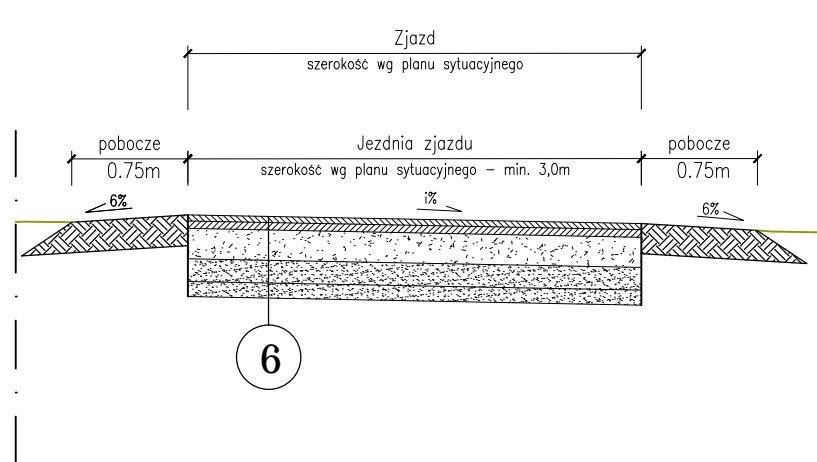
SZCZEGÓŁ ZJAZDU INDYWIDUALNEGO– PRZEJAZD PRZEZ POBOCZE
WIDOK Z GÓRY



PRZĘKRÓJ B1–B1



PRZĘKRÓJ B2–B2



5	KONSTRUKCJA ZJAZDU PUBLICZNEGO Z BETONU ASFALTOWEGO
4cm	warstwa ścierna – beton asfaltowy AC 11S z asfaltem 50/70
5cm	warstwa wiążąca – beton asfaltowy AC 16W z asfaltem 50/70
20cm	podbudowa zasadnicza – mieszanka 0/31.5 kruszywa niezwiązanego C50/30 CBR 60%
20cm	podbudowa pomocnicza – mieszanka 0/63 kruszywa niezwiązanego
10cm	warstwa odcinająca z piasku
Σ 59cm	Istniejące podłoże gruntowe/grunt nasypowy

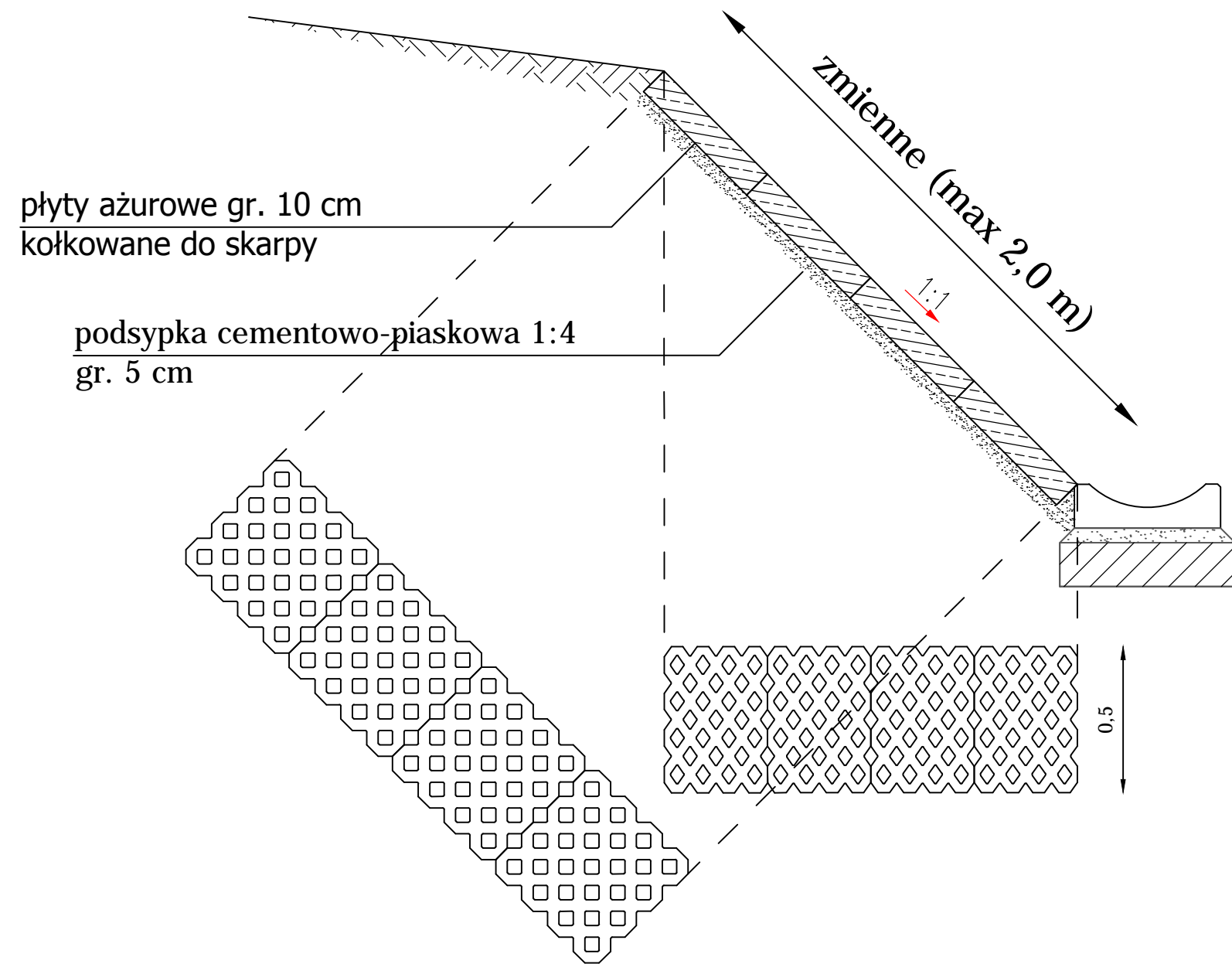
6	KONSTRUKCJA ZJAZDU INDYWIDUALNEGO Z BETONU ASFALTOWEGO
4cm	warstwa ścierna – beton asfaltowy AC 11S z asfaltem 50/70
5cm	warstwa wiążąca – beton asfaltowy AC 16W z asfaltem 50/70
20cm	podbudowa zasadnicza – mieszanka 0/31.5 kruszywa niezwiązanego C50/30 CBR 60%
15cm	podbudowa pomocnicza – mieszanka 0/63 kruszywa niezwiązanego
10cm	warstwa odcinająca z piasku
Σ 54cm	Istniejące podłoże gruntowe/grunt nasypowy

 Firma Inżynierska ARCUS Sp. z o.o. Sp.k.		ul. Kuźnicy Kollatajowskiej 17/37, 31-234 Kraków tel./fax (12) 341-50-04 e-mail: biuro@fiarcus.com.pl, fiarcus@interia.pl		
Inwestor: Powiat Dębicki ul. Parkowa 28 39-200 Dębica		Nazwa opracowania: Opracowanie dokumentacji technicznych dla zadania pn.: "Przebudowa drogi powiatowej 1305R Machowa - Łęki Górne w km 0+019 - 4+319 w miejscowościach Machowa, Podlesie Machowskie i Łęki Górne"		
Tytuł rysunku: <div>Przekroje zjazdów i szczegóły</div>				
Funkcja	Imię i nazwisko	Nr uprawnień	Podpis	Rodzaj oprac.
BRANŻA DROGOWA				PW
Projektant	mgr inż. Jerzy Bajer	RP—Upr.1039/94		Część oprac.
Sprawdzający	mgr inż. Piotr Grodecki	Nr ewid. 13/2003		DR
Kraków, październik 2022r.		Egz.	Rys. 4.2	Skala 1:50 1:20

WARIANT I

w przypadku skarp o wysokości (liczonej na powierzchni skarpy)
nieprzekraczającej 2,0 m

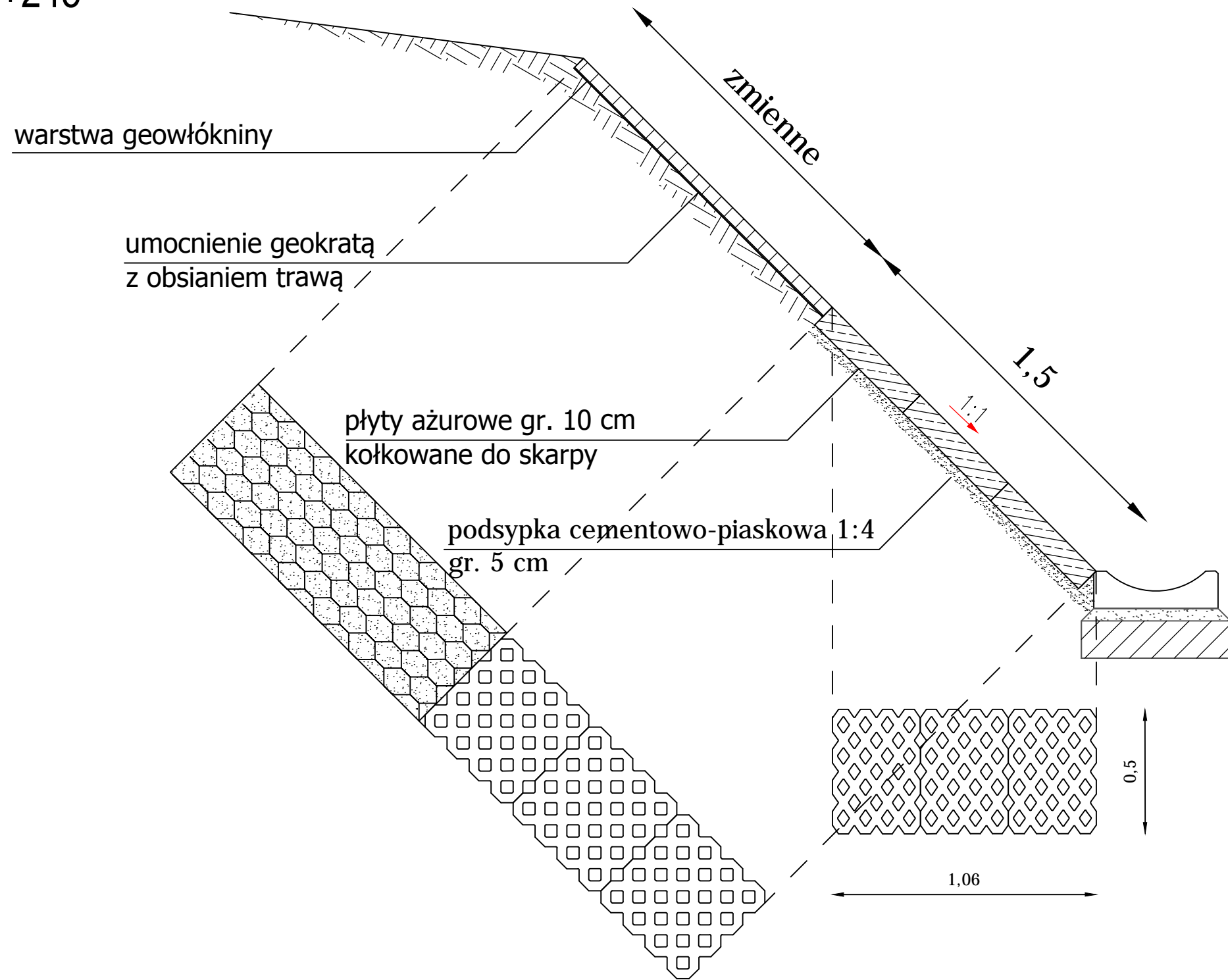
od km 3+402 do km 3+439 | od km 3+541 do km 3+490
od km 3+586 do km 3+658 | od km 3+697 do km 3+727
od km 3+823 do km 3+832 | od km 3+971 do km 3+978
od km 4+113 do km 4+120 | od km 4+225 do km 4+245



WARIANT II

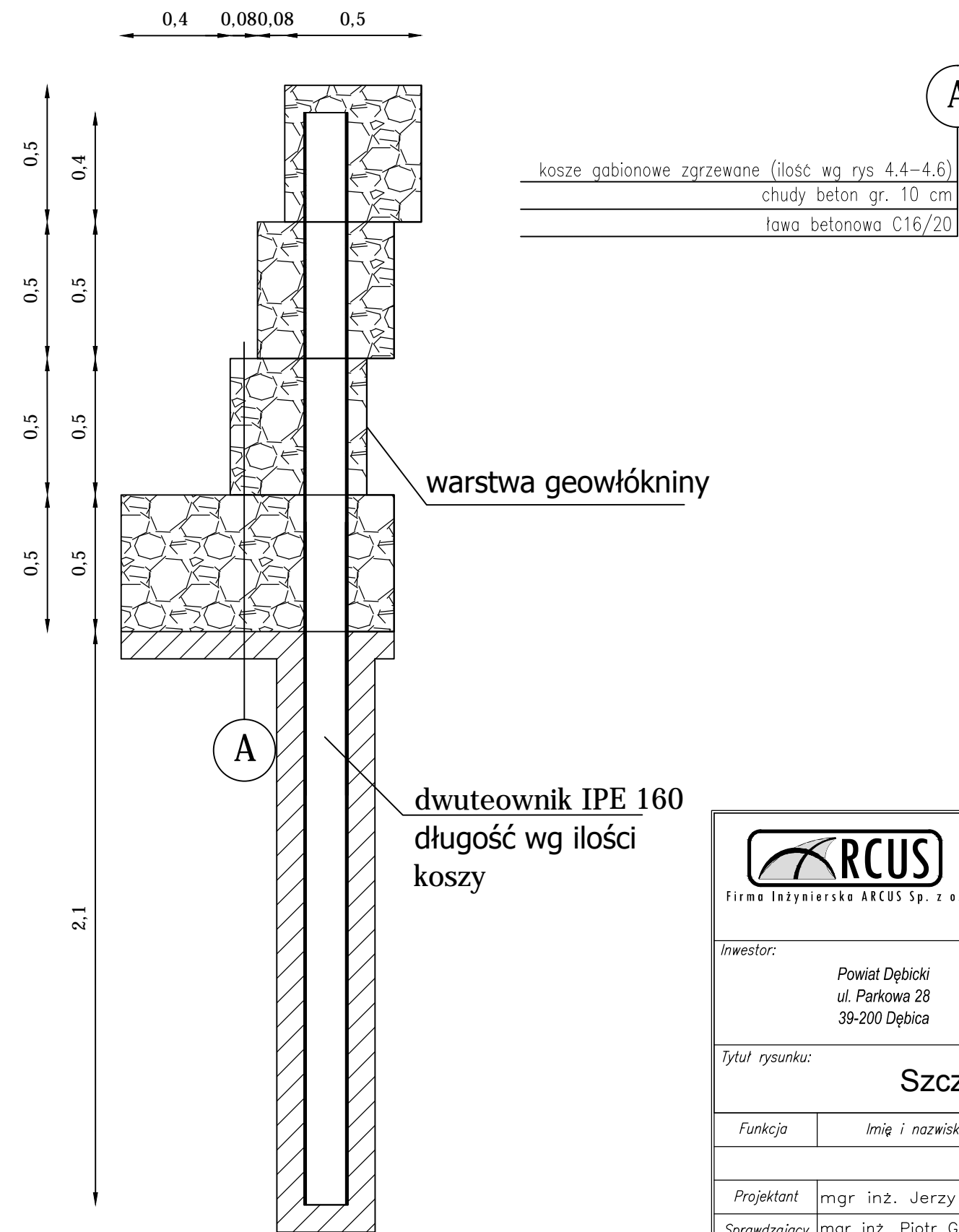
w przypadku skarp o wysokości (liczonej na powierzchni skarpy)
przekraczającej 2,0 m

od km 3+439 do km 3+541 | od km 3+658 do km 3+697
od km 3+727 do km 3+823 | od km 3+832 do km 3+971
od km 3+978 do km 4+113 | od km 4+120 do km 4+225



WARIANT III

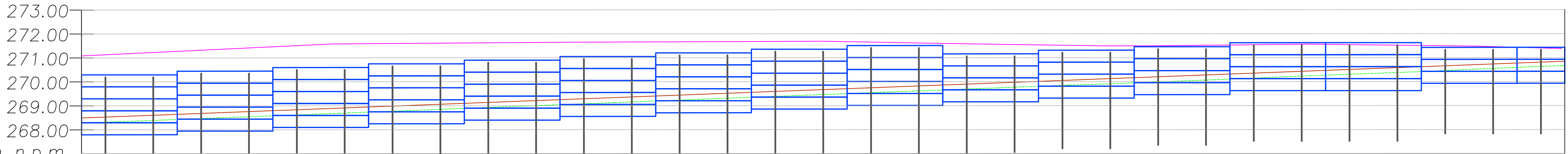
umocnienie koszami gabionowymi
od km 3+490 do km 3+552 | od km 4+245 do km 4+300



 Firma Inżynierska ARCUS Sp. z o.o. Sp.k.		Firma Inżynierska ARCUS Sp. z o.o. Sp.k.		
ul. Kuźnicy Kollatajowskiej 17/37, 31-234 Kraków tel./fax (12) 341-50-04 e-mail: biuro@fiarcus.com.pl, fiarcus@interia.pl		ul. Kuźnicy Kollatajowskiej 17/37, 31-234 Kraków tel./fax (12) 341-50-04 e-mail: biuro@fiarcus.com.pl, fiarcus@interia.pl		
Inwestor: Powiat Dębicki ul. Parkowa 28 39-200 Dębica		Nazwa opracowania: Opracowanie dokumentacji technicznych dla zadania pn.: "Przebudowa drogi powiatowej 1305R Machowa - Łęki Górne w km 0+019 - 4+319 w miejscowościach Machowa, Podlesie Machowskie i Łęki Górne"		
Tytuł rysunku: Szczegóły umocnienia skarp				
Funkcja	Imię i nazwisko	Nr uprawnień	Podpis	Rodzaj oprac.
BRANŻA DROGOWA				PW
Projektant	mgr inż. Jerzy Bajer	RP-Upr.1039/94		Część oprac.
Sprawdzający	mgr inż. Piotr Grodecki	Nr ewid. 13/2003		DR
Kraków, luty 2023 r.		Egz.	Rys. 4.3	Skala 1:20

Skarpowanie terenu koszami siatkowo-kamiennymi
w km 3+490 do km 3+552 (strona prawa)

pp 267.00m n.p.m



- LEGENDA
- projektowana niweleta
 - istniejący teren
 - górna krawędź skarpy

RZĘDNE POSADOWIENIA KOSZY		267.79		267.95		268.10		268.25		268.40		268.55		268.71		268.86		269.01		269.16		269.31		269.46		269.62		269.62		269.93		269.93																																																															
DŁUGOŚCI KOSZY																																																																																															
				L=4.00m		L=4.00m		L=4.00m		L=4.00m		L=4.00m		L=4.00m		L=4.00m		L=4.00m		L=4.00m		L=4.00m		L=4.00m		L=4.00m		L=4.00m		L=4.00m		L=4.00m		L=2.00m																																																													
SŁUPY IPE 160		L=4.50m		L=4.50m		L=4.50m		L=4.50m		L=4.50m		L=4.50m		L=4.50m		L=4.50m		L=4.50m		L=4.50m		L=4.00m		L=4.00m		L=4.00m		L=4.00m		L=4.00m		L=3.50m		L=3.50m																																																													
ODLEGŁOŚCI		1.00		3.00		4.00		5.00		7.00		8.00		9.00		11.00		12.00		13.00		15.00		16.00		17.00		19.00		20.00		21.00		23.00		24.00		25.00		27.00		28.00		29.00		31.00		32.00		33.00		35.00		36.00		37.00		39.00		40.00		41.00		43.00		44.00		45.00		47.00		48.00		49.00		51.00		52.00		53.00		55.00		56.00		57.00		59.00		60.00		61.00		62.00	

3+490.00

3+552.00



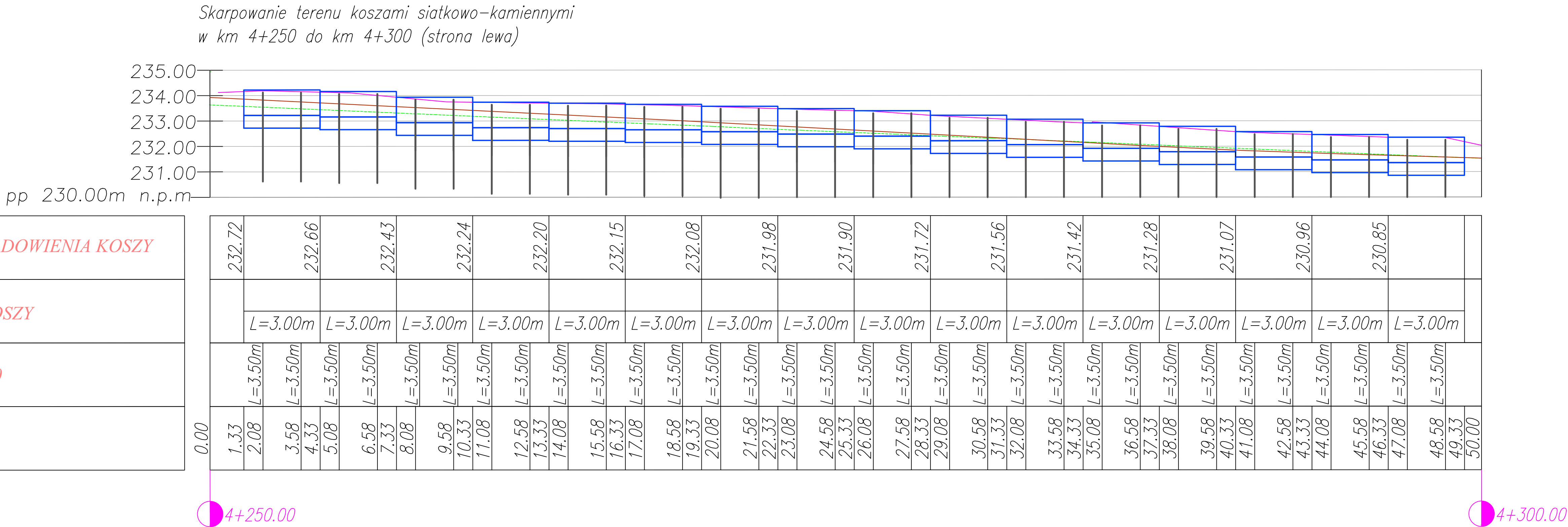
Firma Inżynierska ARCUS
Sp. z o.o. Sp.k.
ul. Kuźnicy Kottłająowskiej 17i/37, 31-234 Kraków
tel./fax (12) 341-50-04
e-mail: biuro@fiarcus.com.pl, fiarcus@interia.pl

Investor:
Powiat Dębicki
ul. Parkowa 28
39-200 Dębica

Nazwa opracowania:
Opracowanie dokumentacji technicznych dla zadania pn.:
"Przebudowa drogi powiatowej 1305R Machowa - Łęki
Górne w km 0+019 - 4+319 w miejscowościach
Machowa, Podlesie Machowskie i Łęki Górne"

Tytuł rysunku:
Skarpowanie terenu koszami siatkowo-kamiennymi cz. 1

Funkcja	Imię i nazwisko	Nr uprawnień	Podpis	Rodzaj oprac.
BRANŻA DROGOWA				PW
Projektant	mgr inż. Jerzy Bojer	RP-Upr.1039/94		Część oprac. DR
Sprawdzający	mgr inż. Piotr Grodecki	Nr ewid. 13/2003		
Kraków, luty 2023 r.		Egz.	Rys. 4.4	Skala 1:100



LEGENDA

projektowana niweleta

istniejący teren

górna krawędź skarpy

Firma Inżynierska ARCUS
Sp. z o.o. Sp.k.
ul. Kuźnicy Kottłajowskiej 17i/37, 31-234 Kraków
tel./fax (12) 341-50-04
e-mail: biuro@fiarcus.com.pl, fiarcus@interia.pl

Inwestor:
Powiat Dębicki
ul. Parkowa 28
39-200 Dębica

Nazwa opracowania:
Opracowanie dokumentacji technicznych dla zadania pn.:
"Przebudowa drogi powiatowej 1305R Machowa - Łęki
Górne w km 0+019 - 4+319 w miejscowościach
Machowa, Podlesie Machowskie i Łęki Górne"

Tytuł rysunku:
Skarpowanie terenu koszami siatkowo–kamiennymi cz. 2

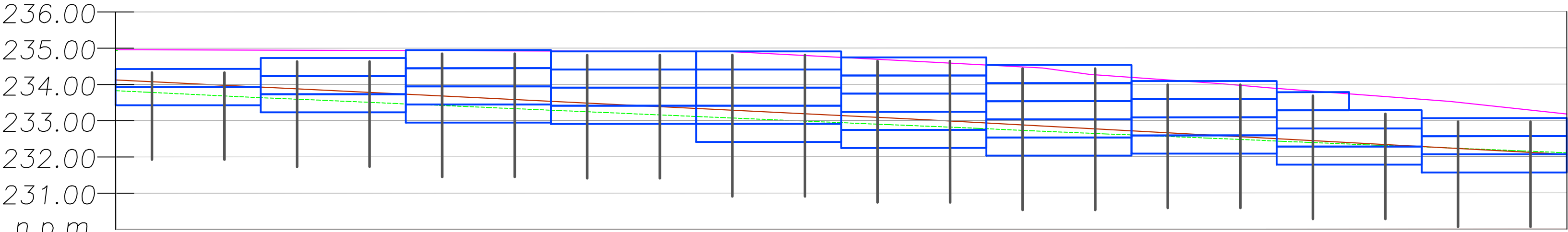
Funkcja	Imię i nazwisko	Nr uprawnień	Podpis	Rodzaj oprac.
BRANŻA DROGOWA				PW
Projektant	mgr inż. Jerzy Bajer	RP–Upr.1039/94		Część oprac.
Sprawdzający	mgr inż. Piotr Grodecki	Nr ewid. 13/2003		DR
Kraków, luty 2023 r.		Egz.	Rys. 4.5	Skala 1:100

Skarpowanie terenu koszami siatkowo-kamiennymi
w km 4+245 do km 4+285 (strona prawa)

pp 230.00m n.p.m

LEGENDA

- projektowana niweleta
- istniejący teren
- górna krawędź skarpy



RZĘDNE POSADOWIENIA KOSZY		233.43		233.23		232.95		232.91		232.41		232.24		232.03		232.09		231.78		231.56	
DŁUGOŚCI KOSZY		L=4.00m		L=4.00m		L=4.00m		L=4.00m		L=4.00m		L=4.00m		L=4.00m		L=4.00m		L=4.00m		L=4.00m	
SŁUPY IPE 160		L=3.00m		L=3.00m		L=3.50m		L=3.50m		L=4.00m		L=4.00m		L=4.00m		L=4.00m		L=3.50m		L=3.50m	
ODLEGŁOŚCI		1.00		3.00		4.00		5.00		7.00		8.00		9.00		11.00		12.00		13.00	
		15.00		16.00		17.00		19.00		20.00		21.00		23.00		24.00		25.00		27.00	
		28.00		29.00		31.00		32.00		33.00		35.00		36.00		37.00		39.00		40.00	

4+245.00

4+285.00



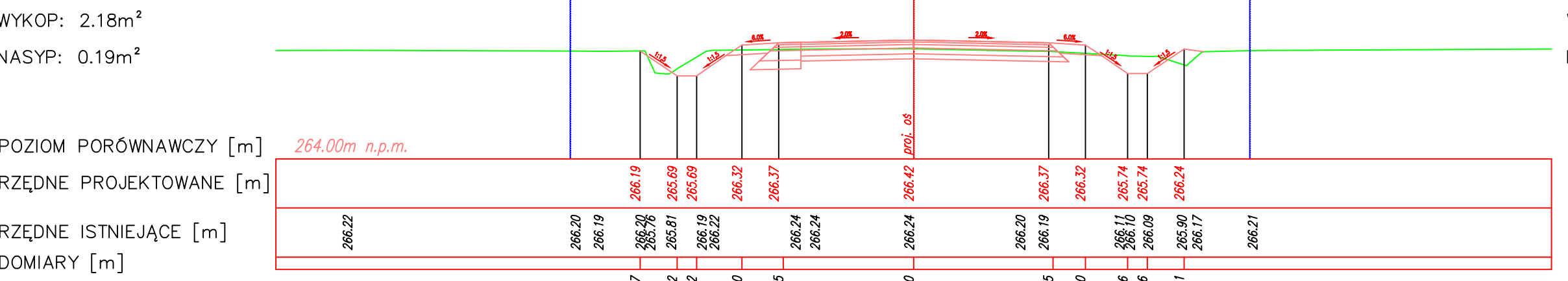
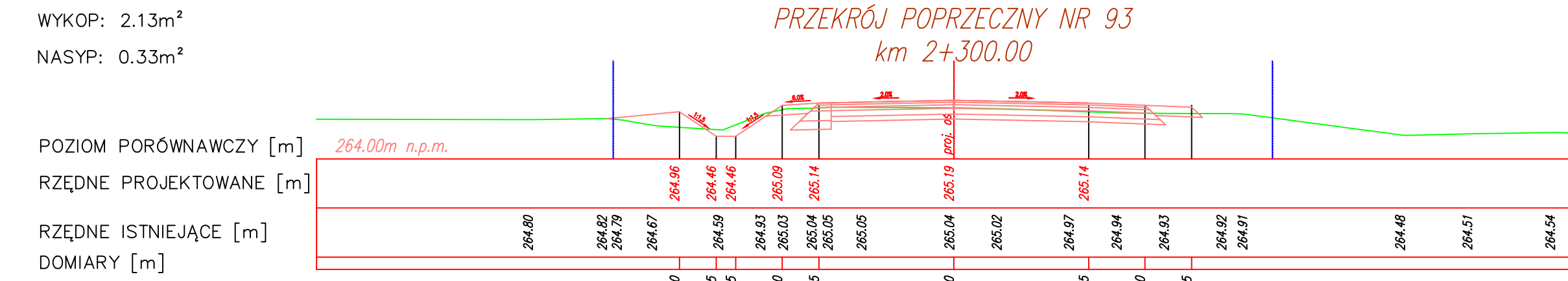
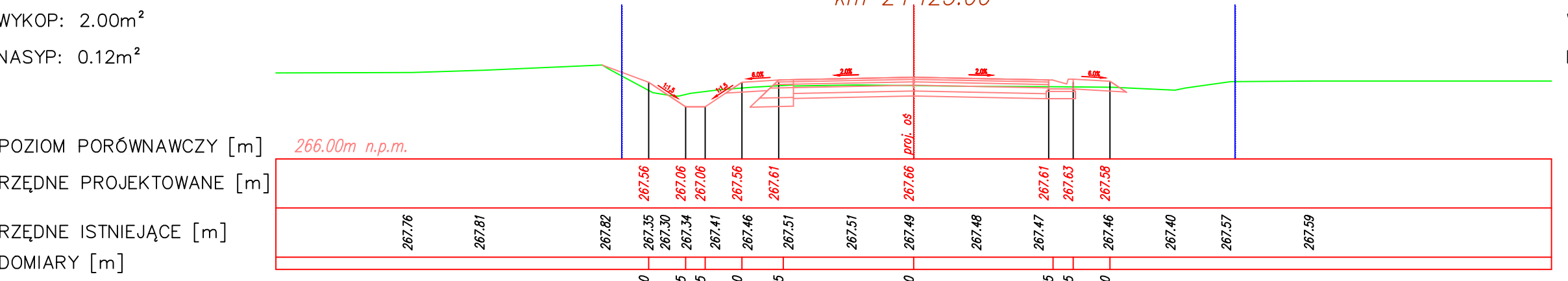
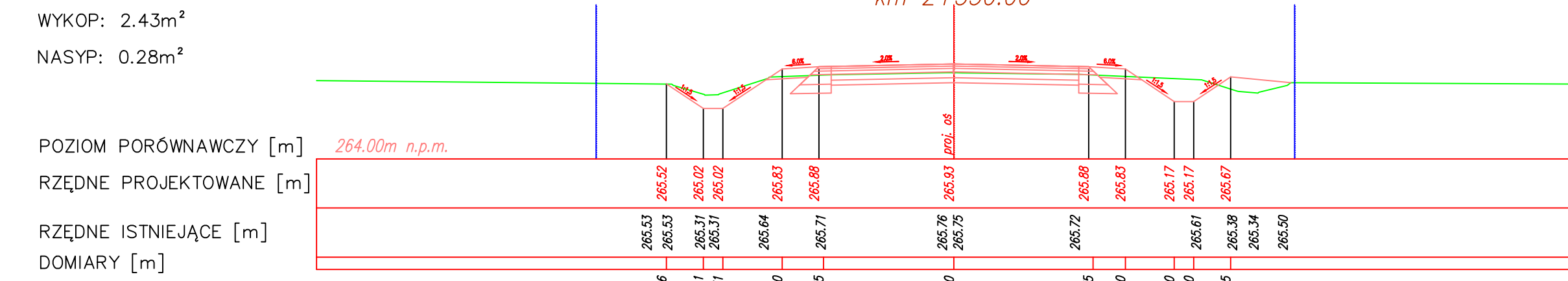
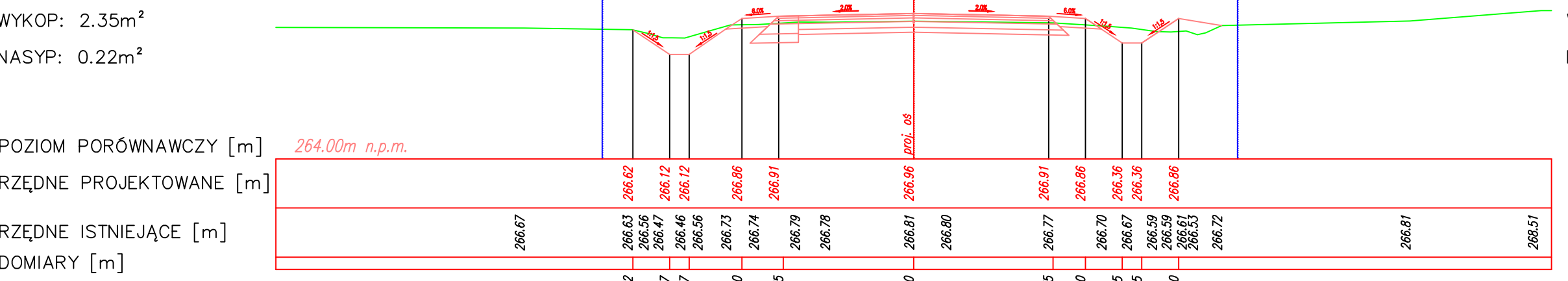
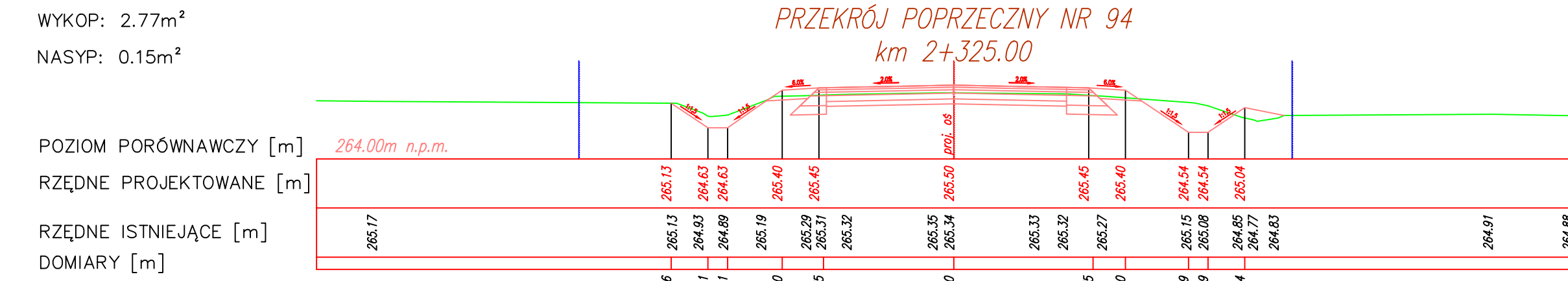
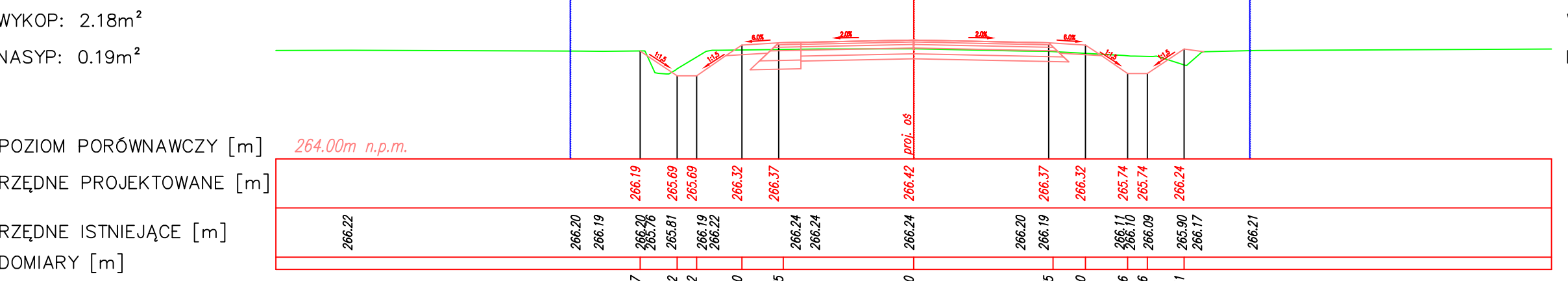
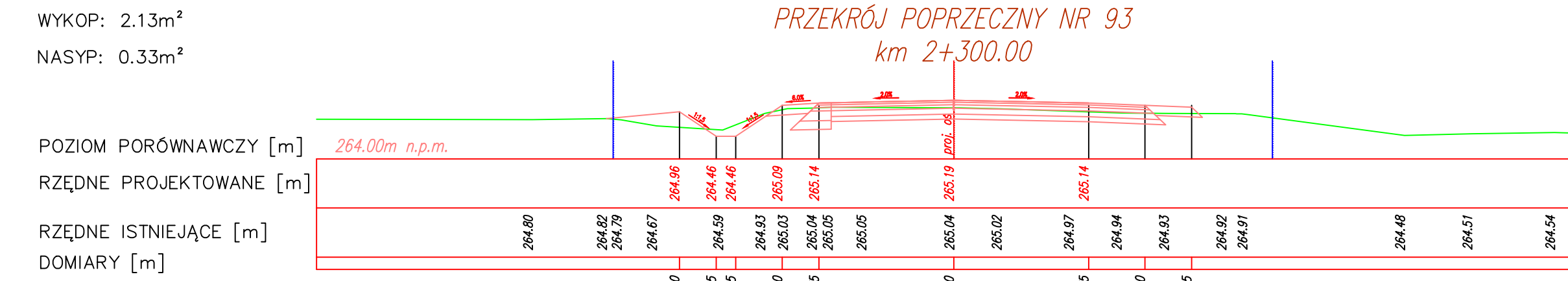
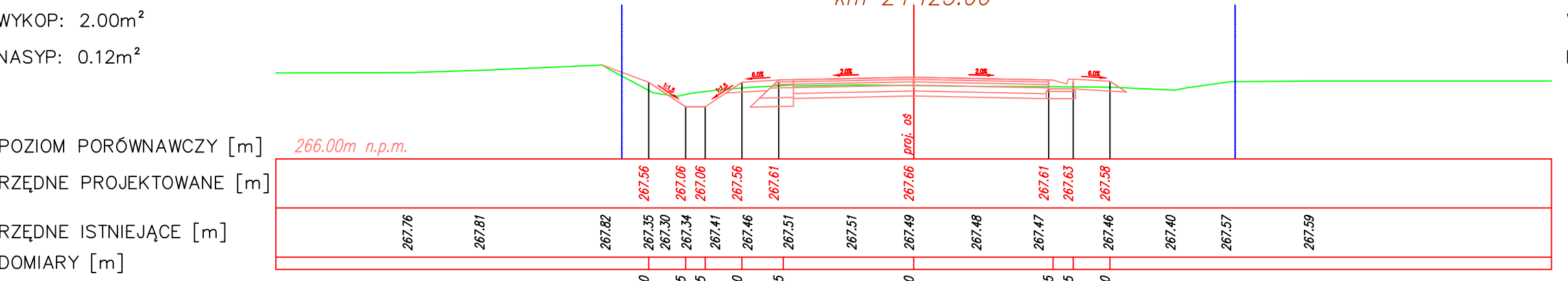
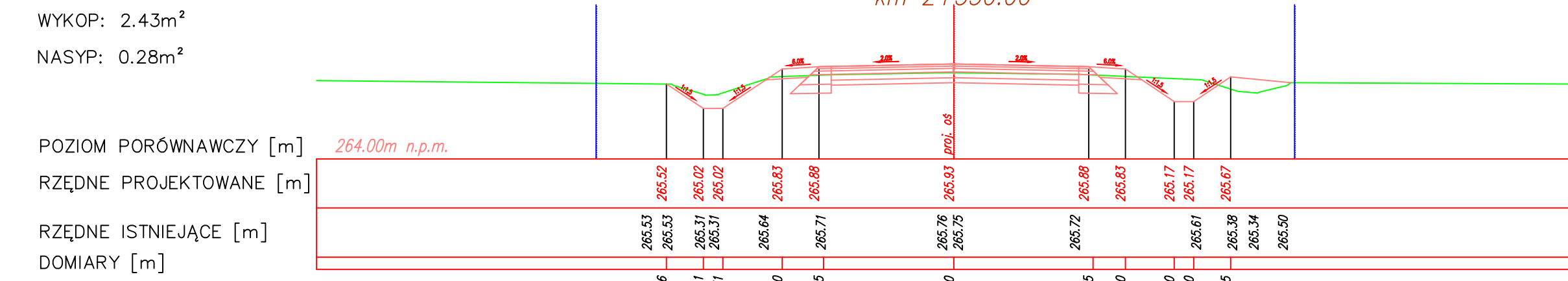
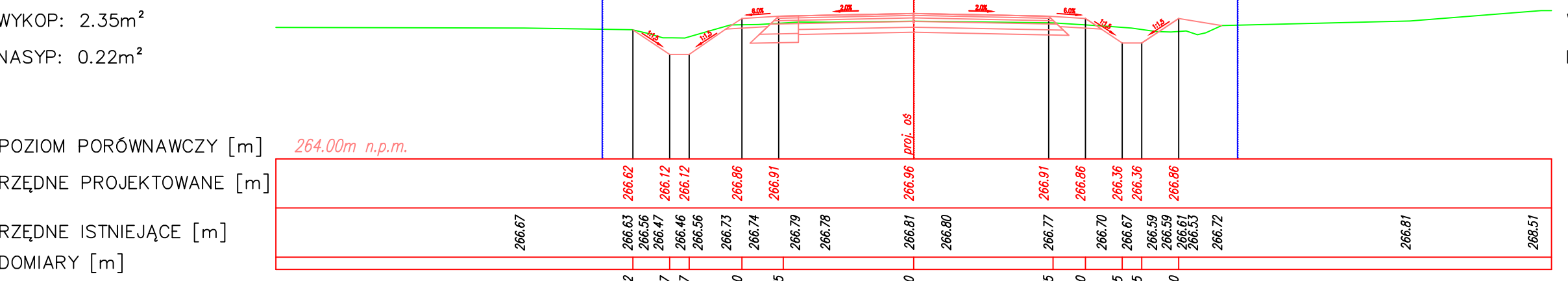
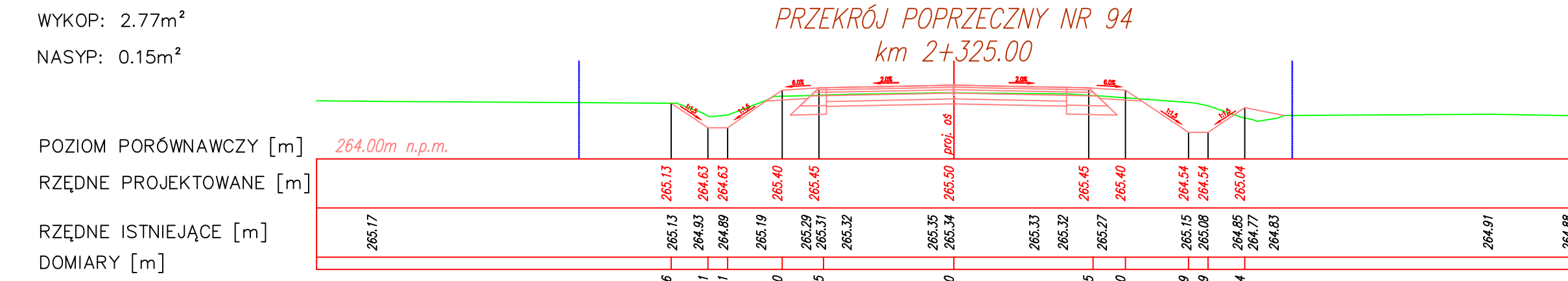
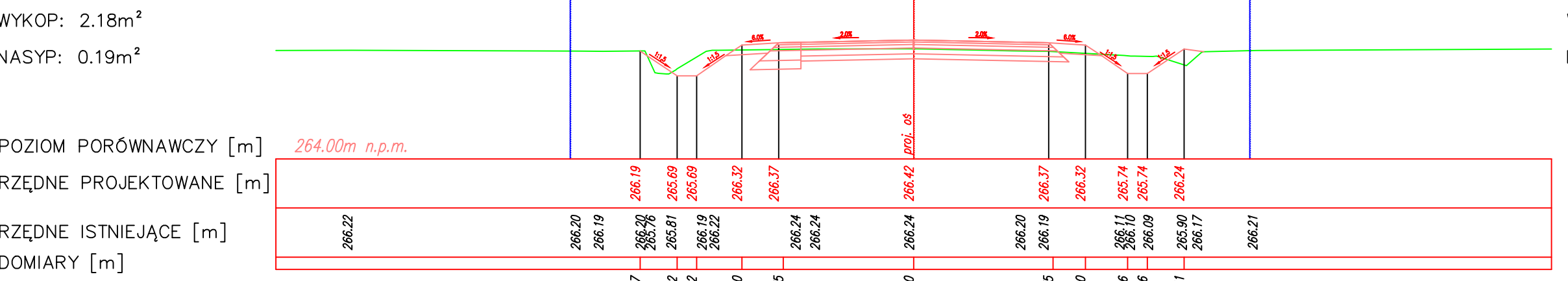
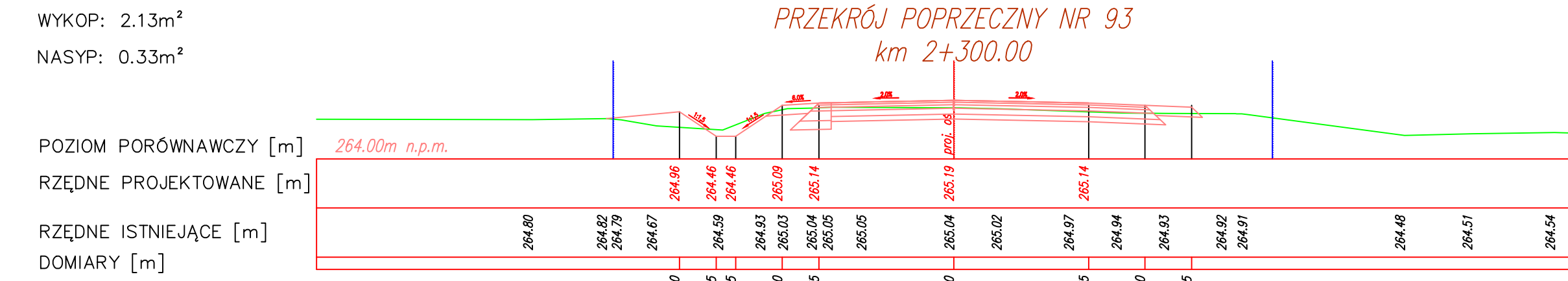
Firma Inżynierska ARCUS
Sp. z o.o. Sp.k.
ul. Kuźnicy Kottątajowskiej 17i/37, 31-234 Kraków
tel./fax (12) 341-50-04
e-mail: biuro@fiarcus.com.pl, fiarcus@interia.pl

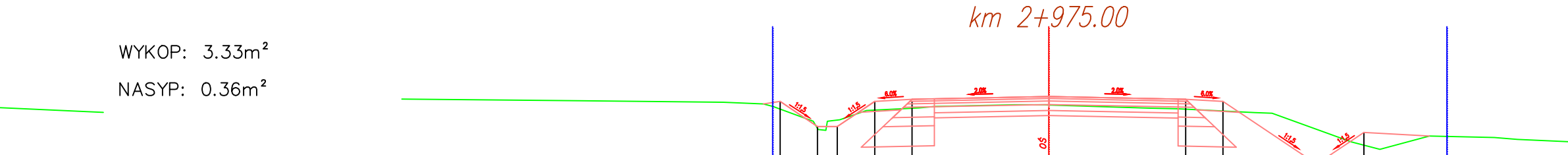
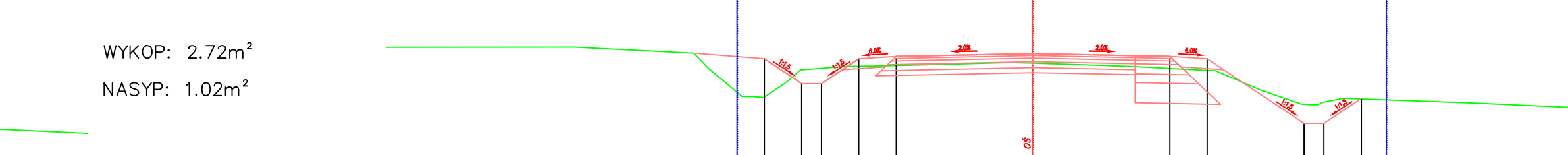
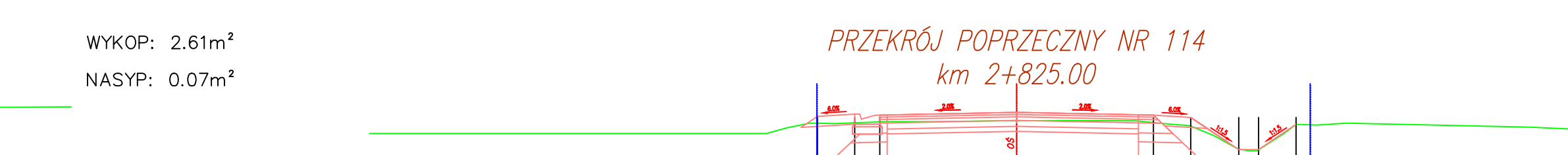
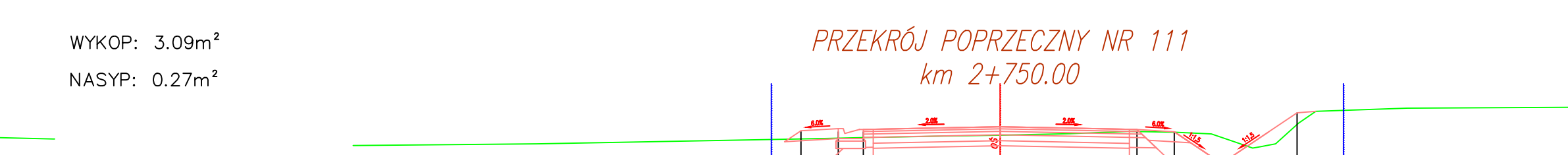
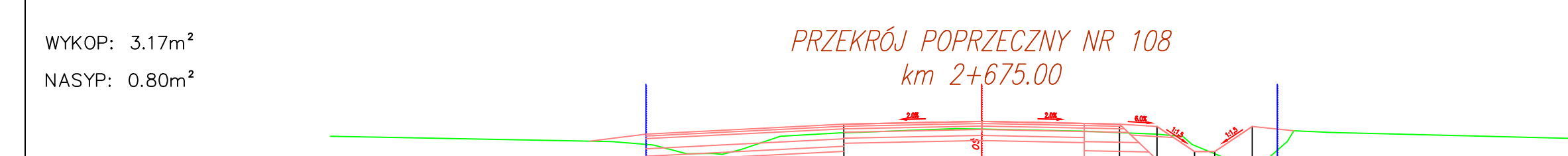
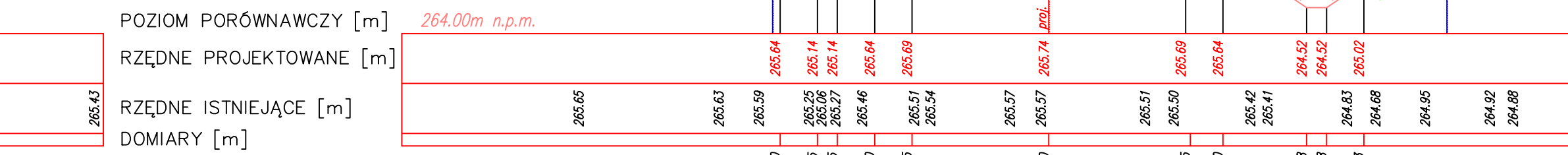
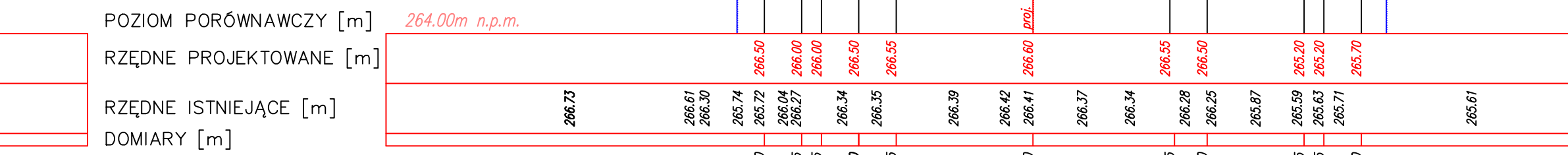
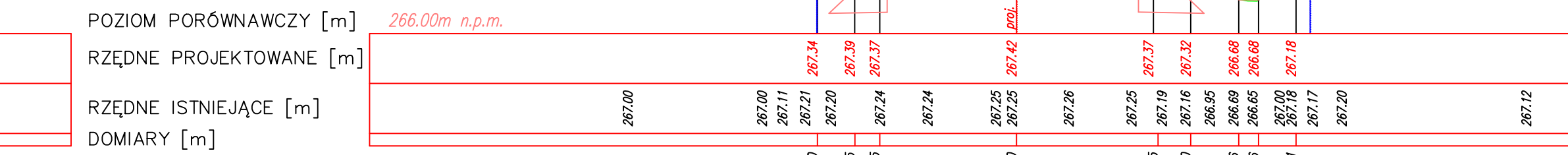
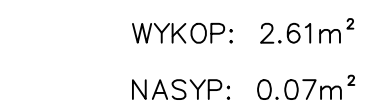
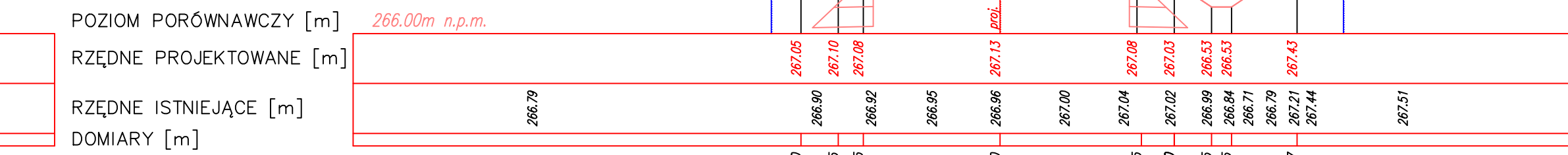
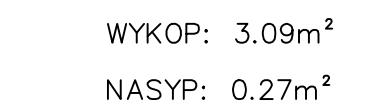
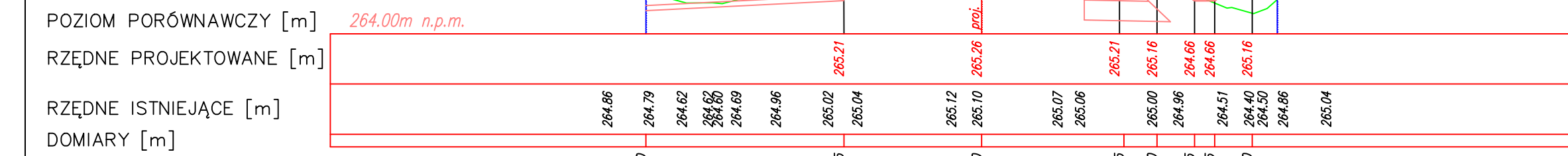
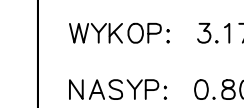
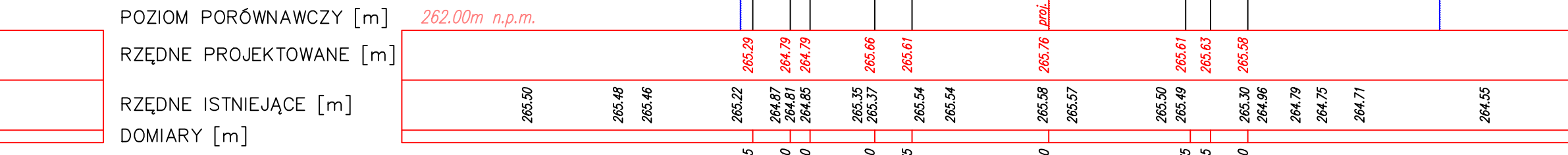
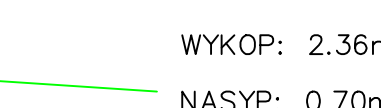
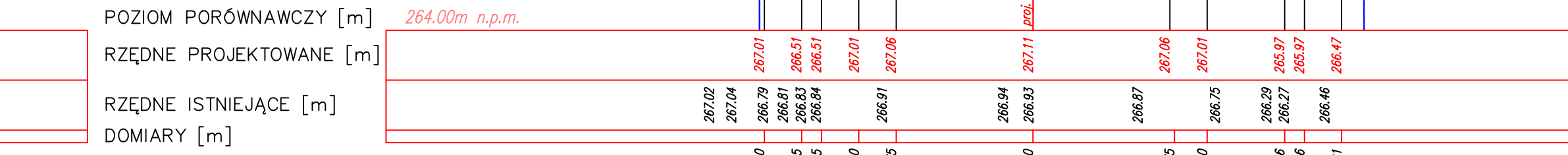
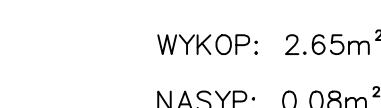
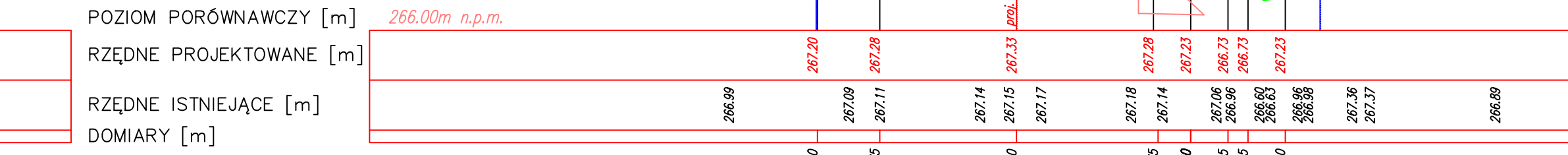
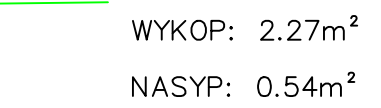
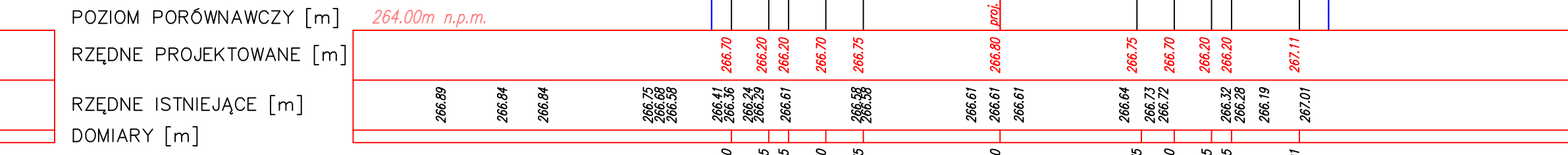
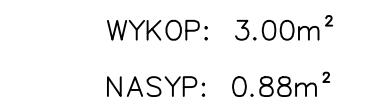
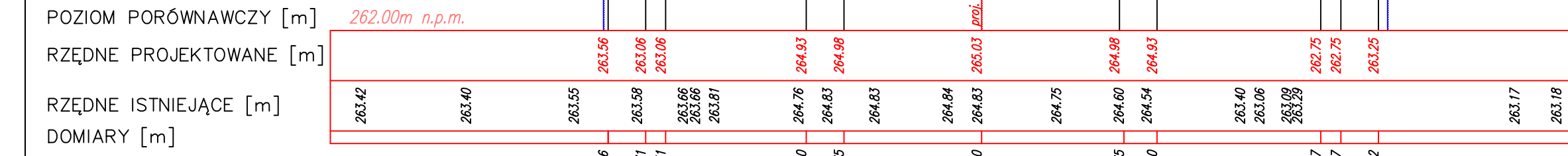
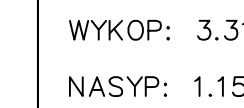
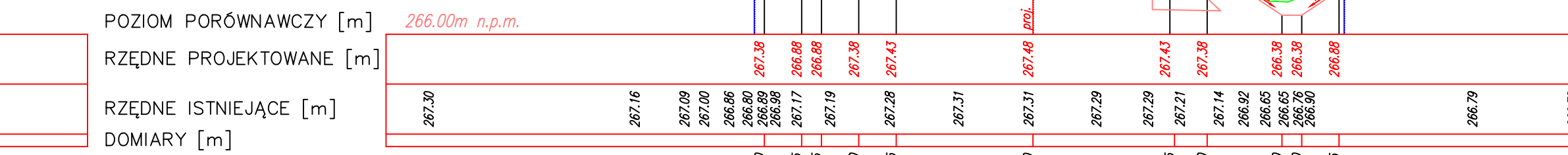
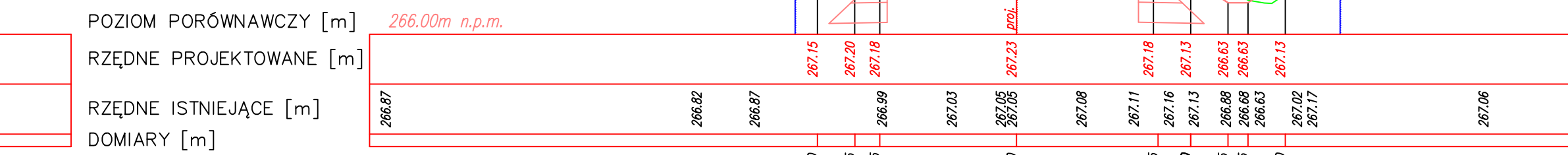
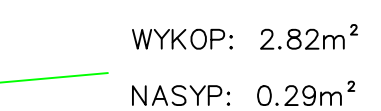
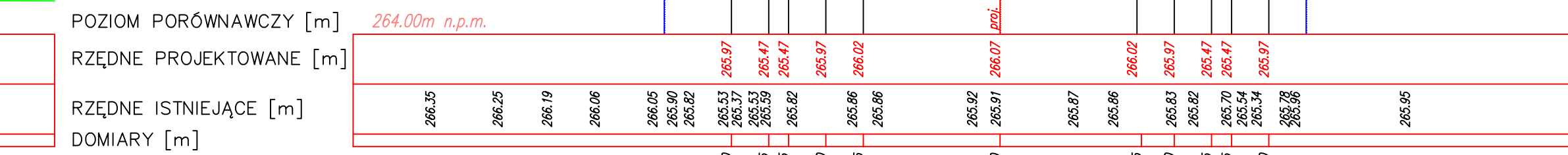
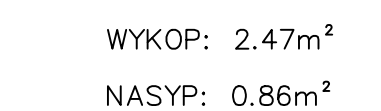
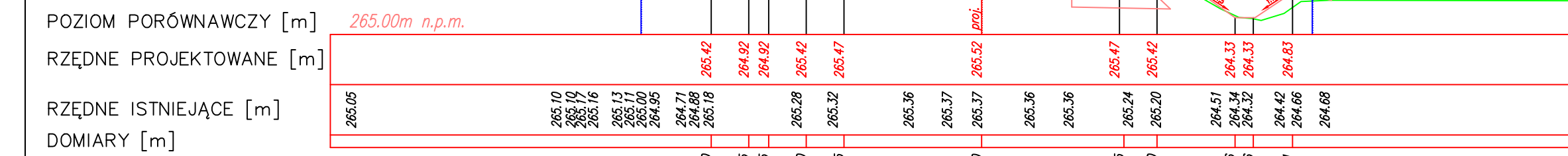
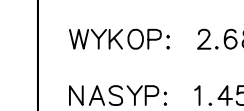
Inwestor:
Powiat Dębicki
ul. Parkowa 28
39-200 Dębica

Nazwa opracowania:
Opracowanie dokumentacji technicznych dla zadania pn.:
"Przebudowa drogi powiatowej 1305R Machowa - Łęki
Górne w km 0+019 - 4+319 w miejscowościach
Machowa, Podlesie Machowskie i Łęki Górne"

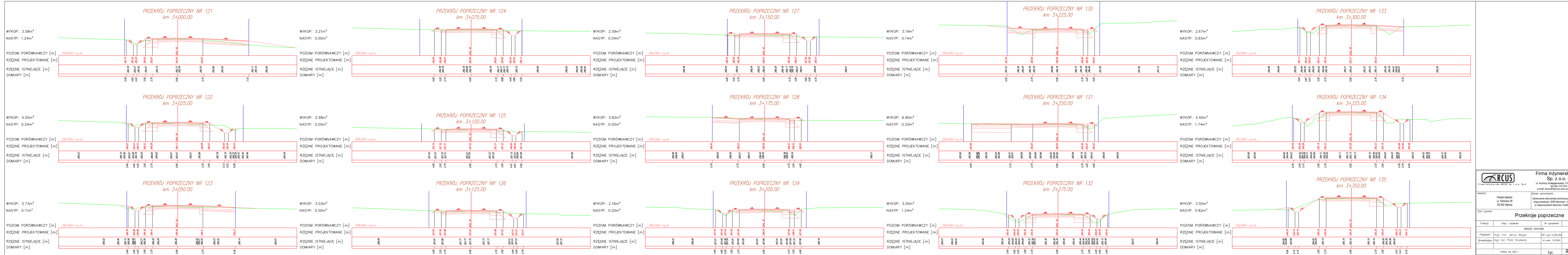
Tytuł rysunku:
Skarpowanie terenu koszami siatkowo-kamiennymi cz. 3


Funkcja	Imię i nazwisko	Nr uprawnień	Podpis	Rodzaj oprac.
BRANŻA DROGOWA				PW
Projektant	mgr inż. Jerzy Bajer	RP-Upr.1039/94		Część oprac.
Sprawdzający	mgr inż. Piotr Grodecki	Nr ewid. 13/2003		DR
				Skala
Kraków, luty 2023 r.		Egz.	Rys. 4.6	1:100





		Firma Inżynierska ARCUS Sp. z o.o. Sp. k.	
Firma Inżynierska ARCUS Sp. z o.o. Sp. k.		ul. Kuznica Kółkarska 17/37, 31-234 Kraków tel./fax (12) 341-6904 e-mail: biuro@farcus.com.pl, farcus@interia.pl	
Inwestor: Powiat Debicki ul. Parkowa 28 39-200 Debica	Nazwa opracowania: Opracowanie dokumentacji technicznej dla zadania pn. "Przebiegi drogi powiatowej 130SR Machowa - Łęki Górne w km 0+071 - w miejscowościach Machowa, Podlesie Machowskie i Łęki Górne"		
Tytuł rysunku: <div style="text-align: center; font-size: 1.2em;">Przekroje poprzeczne</div>			
Funkcja	Imię i nazwisko	Nr uprawnień	Podpis
BRANŻA DROGOWA			
Projektant	mgr inż. Jerzy Bajer	RP—Upr.1039/94	
Sprowadzający	mgr inż. Piotr Godecki	Nr ewid. 13/2003	
Kroków, luty 2023 r.		Egz.	Rys. 5.2





Firma Inżynierska ARCUS
Sp. z o.o. Sp.k.
Firma Inżynierska ARCUS Sp. z o.o. Sp.k.
ul. Kuzniczy Kolałajowski 17/37, 31-234 Kraków
tel./fax (12) 341-50-04
e-mail: biuro@fiarcus.com.pl, fiarcus@interia.pl

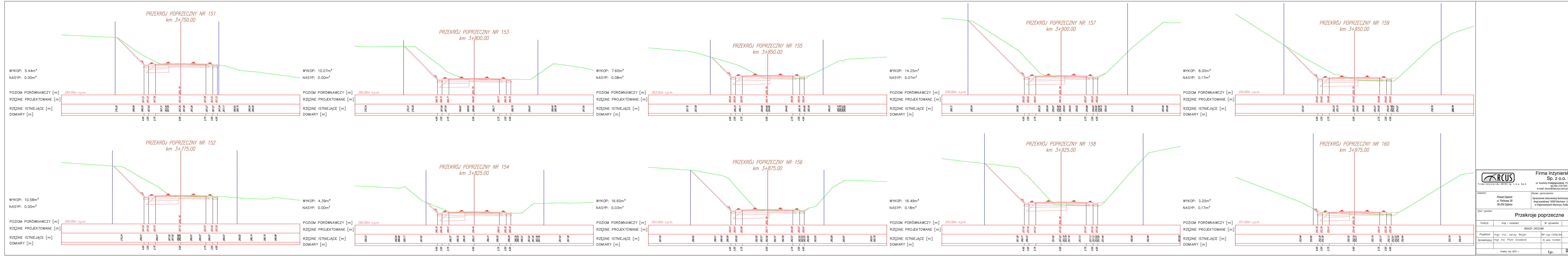
Investor:
Powiat Dębicki
ul. Parkowa 2B
39-200 Dębica


Nazwa opracowania:
Opracowanie dokumentacji technicznych dla zadania pn.: "Przebudowa drogi powiatowej 1305R Machowa - Łęki Górne w km 0+019 - 4+319 w miejscowościach Machowa, Podlesie Machowskie i Łęki Górne"

Tytuł rysunku:
Przekroje poprzeczne

Funkcja	Imię i nazwisko	Nr uprawnień	Podpis	Rodzaj oprac.
Projektant	mgr inż. Jerzy Bajer	RP-Upr.1039/94		PW
Sprawdzający	mgr inż. Piotr Grodecki	Nr ewid. 13/2003		DR

Kraków, luty 2023 r.
Egz.
Rys. 5.3
Skala 1:100





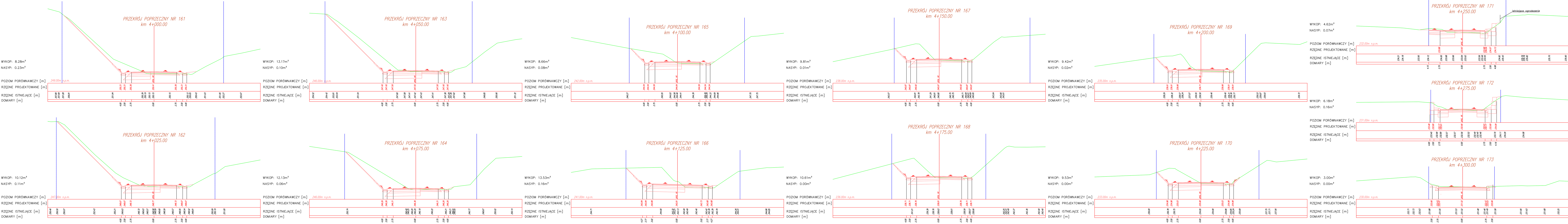
Firma Inżynierska ARCUS
Sp. z o.o. Sp.k.
ul. Kuznicy Kolałajpowskiej 17/37, 31-234 Kraków
tel./fax (12) 341-50-04
e-mail: biuro@fiarcus.com.pl, fiarcus@interia.pl

Investor:
Powiat Dębicki
ul. Parkowa 2B
39-200 Dębica

Nazwa opracowania:
Opracowanie dokumentacji technicznych dla zadania pn.: "Przebudowa drogi powiatowej 1305R Machowa - Łęki Górne w km 0+019 - 4+319 w miejscowościach Machowa, Podlesie Machowskie i Łęki Górne"

Tytuł rysunku:
Przekroje poprzeczne

Funkcja	Imię i nazwisko	Nr uprawnień	Podpis	Rodzaj oprac.
BRANŻA DROGOWA				PW
Projektant	mgr inż. Jerzy Bajer	RP-Upr.1039/94		Część oprac.
Sprawdzający	mgr inż. Piotr Grodecki	Nr ewid. 13/2003		DR
Kraków, luty 2023 r.				Egz.
				Rys. 5.5
				Skala 1:100





Firma Inżynierska ARCUS

Sp. z o.o. Sp.k.

ul. Kuznice Kolażowskiej 17/37, 31-234 Kraków
 tel/fax (12) 341-50-04
 e-mail: biuro@arcus.com.pl, arcus@interia.pl

Inwestor:

Powiat Dębicki
 ul. Parkowa 28
 39-200 Dębica

Nazwa opracowania:

Opracowanie dokumentacji technicznej dla zadania pn.: "Przebudowa drogi powiatowej 1306R Machowa - Łęki Górne w km 0+019 - 4+319 w miejscowościach Machowa, Podlesie Machowskie i Łęki Górne"

Tytuł rysunku:

Przekroje poprzeczne

Funkcja	Imię i nazwisko	Nr uprawnień	Podpis	Roc
BRANŻA DROGOWA				
Projektant	mgr inż. Jerzy Bojarski	RP-Upr.10.39/9/4		Cz
Sprawdzący	mgr inż. Piotr Grodecki	Nr ewid. 15/2003		
Kraków, luty 2023 r.		Egz.	Rys. 5.6	