



LEGENDA:

- Rejon Inwestycji
- Projektowane rondo

INWESTOR:



MAZOWIECKI ZARZĄD DRÓG WOJEWÓDZKICH
W WARSZAWIE
Ul. Kruczkowskiego 3, 00-380 WARSZAWA

ZAMAWIAJĄCY:



URZĄD GMINY NIEPORĘT
Pl. Wolności 1, 05-126 NIEPORĘT

WYKONAWCA:



SLY PROJEKT Biuro Projektowe
Sylwester Białgo
ul. Warszawska 58C lok. 46
02-496 WARSZAWA
tel./fax: (022) 4785551, kom. 0693 454 997
www.slyprojekt.com e-mail: biuro@slyprojekt.com

SCHEMAT ŁĄCZENIA ARKUSZY:

Arkusz 1

NAZWA PLIKU:

101_DW01_v1.dgn

PROJEKT:

DOKUMENTACJA PROJEKTOWO-KOSZTORYSOWA UKŁADU KOMUNIKACYJNEGO UL. ZEGRZYŃSKIEJ Z UL. JANA KAZIMIERZA DLA OBSŁUGI DZIAŁEK GMINNYCH NA POŁUDNIOWYM WYBRZEŻU ZALEWU ZEGRZYŃSKIEGO GM. NIEPORĘT

NAZWA OPRACOWANIA:

PROJEKT WYKONAWCZY

NAZWA RYSUNKU:

ORIENTACJA

DATA: 11.2007 NR RYS.: 1.1 SKALA: 1:50000

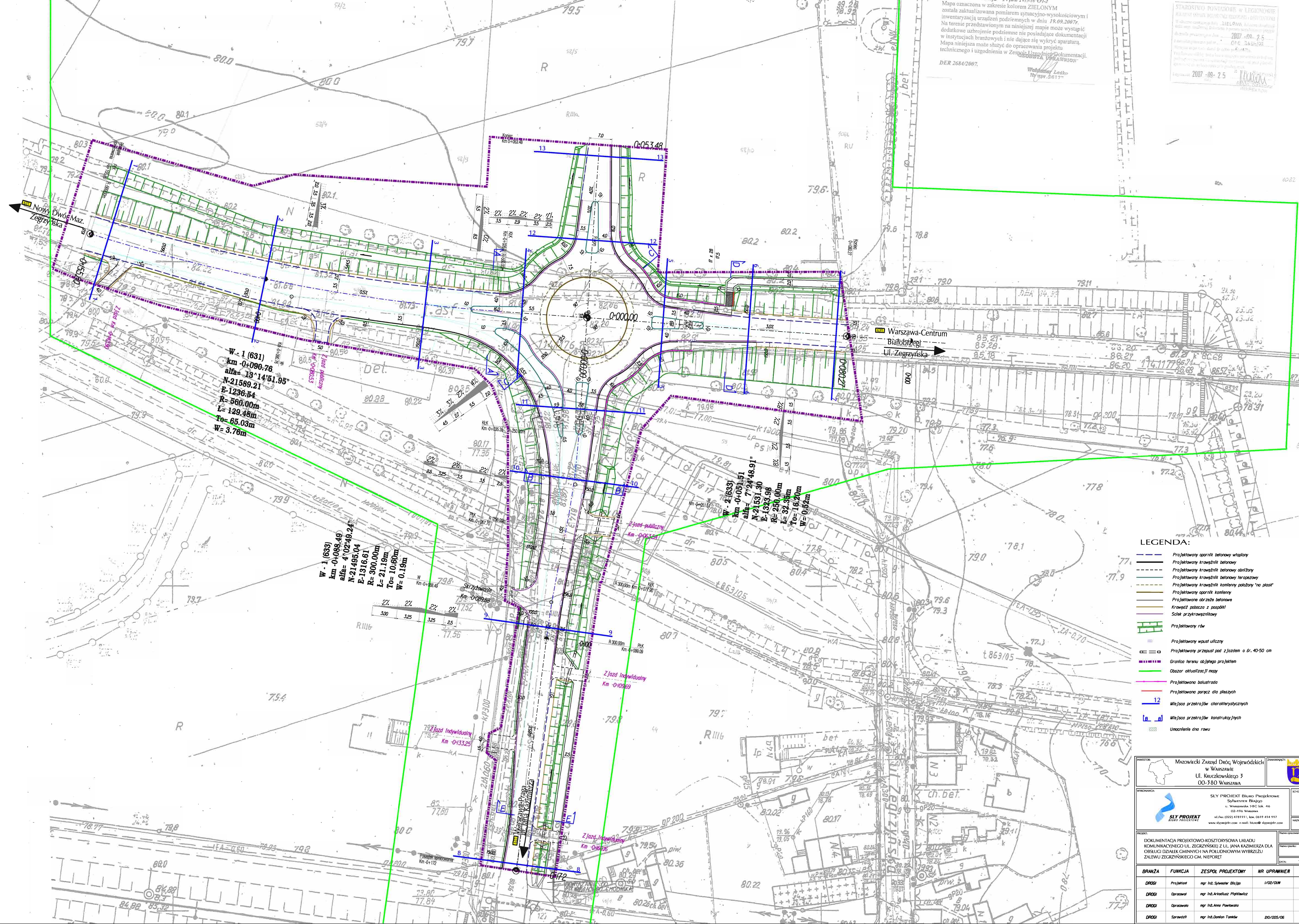
BRANŻA	FUNKCJA	ZESPOŁ PROJEKTOWY	NR UPRAWNIEN	SPECJALNOŚĆ	PODPIS
DRUGI	Projektant	mgr inż. Sylwester Białgo	1/02/DWM	Konstr. - budowlana	
DRUGI	Opracował	mgr inż. Arkadiusz Płatkiewicz			
DRUGI	Opracowała	mgr inż. Anna Pawłowska			
DRUGI	Sprawdził	mgr inż. Damian Tonków	210/DOS/06	Dragowa	

Mapa oznaczona w zakresie kolorem ZIELONYM została zaktualizowana pomiarem sytuacyjno-wysokościowym i inwentaryzacją urządzeń podziemnych w dniu 19.09.2007r. Na terenie przedstawionym na niniejszej mapie może wystąpić dodatkowe urządzenia podziemne nie posiadające dokumentacji w instytutach branżowych i nie dające się wykryć aparaturą. Mapa niniejsza może służyć do opracowania projektu technicznego i uzgodnienia w Zespole Urzędniczej Dokumentacji.

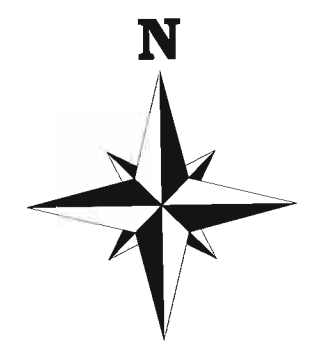
DER 2684/2007.

Włodzisław Lesko
Nr upraw. 0617

STANOWISKO PROJEKTOWE W LEGIONOWIE
KODOWY KRAJOWY: 112.016A
Data wydania: 2007-09-25
Data aktualizacji: 2007-09-25
Data wydania: 2007-09-25
Data aktualizacji: 2007-09-25



- LEGENDA:**
- Projektowany asfalt betonowy wtopiony
 - Projektowany krawężnik betonowy
 - Projektowany krawężnik betonowy ozdobny
 - Projektowany krawężnik betonowy terasowy
 - Projektowany krawężnik betonowy palisadowy "na płasko"
 - Projektowany asfalt kamionowy
 - Projektowane obrzeża betonowe
 - Krawężnik pobocza z pospółki
 - Sieć przykrawężnikowa
 - Projektowany rów
 - Projektowany wpuść uliczny
 - Projektowany przepust pod zjazdem o dr. 40-50 cm
 - Granica terenu objętego projektem
 - Obszar aktualizacji mapy
 - Projektowana balustrada
 - Projektowana poręcz dla pieszych
 - Miejsca przekrojów charakterystycznych
 - Miejsca przekrojów konstrukcyjnych
 - Umieszczenie dna rowu



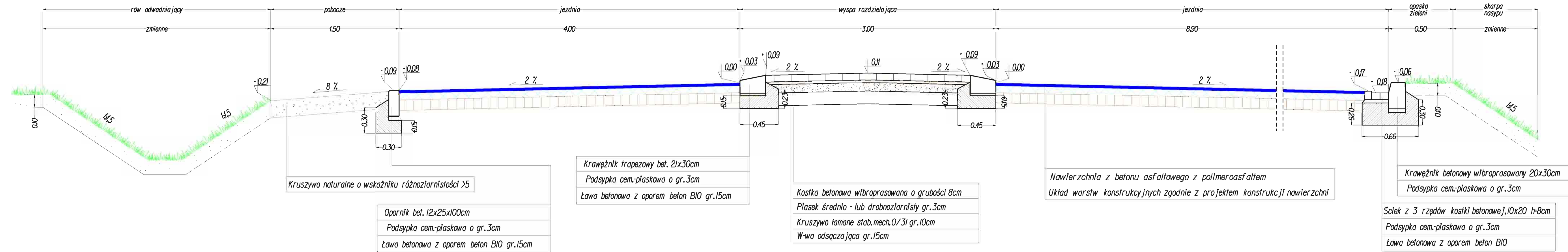
INWESTOR Mazowiecki Zarząd Dróg Wojewódzki w Warszawie ul. Kruczkowskiego 3 00-280 WARSZAWA		PROJEKTANT SLY PROJEKT Biuro Projektowe Sylwester Białko ul. Warszawa 38C lok. 46 02-716 Warszawa tel./fax (22) 4785931, kom. 0693 454 997 www.slyprojekt.com e-mail: biuro@slyprojekt.com				
WYKONAWCA SLY PROJEKT BIURO PROJEKTOWE		OPRACOWANIE Arkusz 1				
PROJEKT DOKUMENTACJA PROJEKTOWO-KONSTRUKCYJNA UKŁADU KOMUNIKACYJNEGO UL. ZEGRZYŃSKIEJ Z UL. JANA KAZIMIERZA DLA OBSŁUGI DZIAŁEK GMINNYCH NA POŁUDNIOWYM WYBRZEŻU ZALEWU ZEGRZYŃSKIEGO CM. NIEPORĘT		PROJEKT WYKONAWCZY PLAN SITUACYJNY				
BRANŻA DRUGA		FUNKCJA Projektant	ZESPÓŁ PROJEKTOWY mgr inż. Sylwester Białko	NR UPRAWNIEN 1/02/DW	SPECJALNOŚĆ Konstr. - budowlana	PODPIS
DRUGA Opracował		FUNKCJA mgr inż. Arkadiusz Płakietkiewicz	ZESPÓŁ PROJEKTOWY mgr inż. Anna Powłowska	NR UPRAWNIEN 20/005/06	SPECJALNOŚĆ Drogi	PODPIS
DRUGA Opracował		FUNKCJA mgr inż. Anna Powłowska	ZESPÓŁ PROJEKTOWY mgr inż. Dorian Tomasz	NR UPRAWNIEN 20/005/06	SPECJALNOŚĆ Drogi	PODPIS

PRZEKRÓJ KONSTRUKCYJNY DROGI WOJEWÓDZKIEJ NR 631

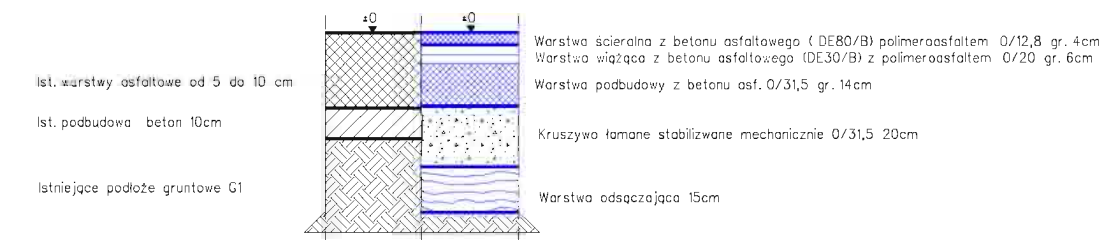
PRZEKRÓJ W OBRĘBIE WYSPY ROZDZIELAJĄCEJ

PRZEKRÓJ A-A

SKALA 1:25



PROJEKTOWANA KONSTRUKCJA NAWIERZCHNI DR. WOJ. 631/633



Ist. warstwy asfaltowe od 5 do 10 cm

Ist. podbudowa beton 10cm

Istniejące podłoże gruntowe G1

Warstwa ściernina z betonu asfaltowego (0.10/0.11) polimerasfalem 0/12,8 gr. 4cm

Warstwa wiążąca z betonu asfaltowego (0.10/0.11) z polimerasfalem 0/20 gr. 6cm

Warstwa podbudowy z betonu asf. 0/31,5 gr. 14cm

Kruszywo łamane stabilizowane mechanicznie 0/31,5 20cm

Warstwa odsączająca 15cm

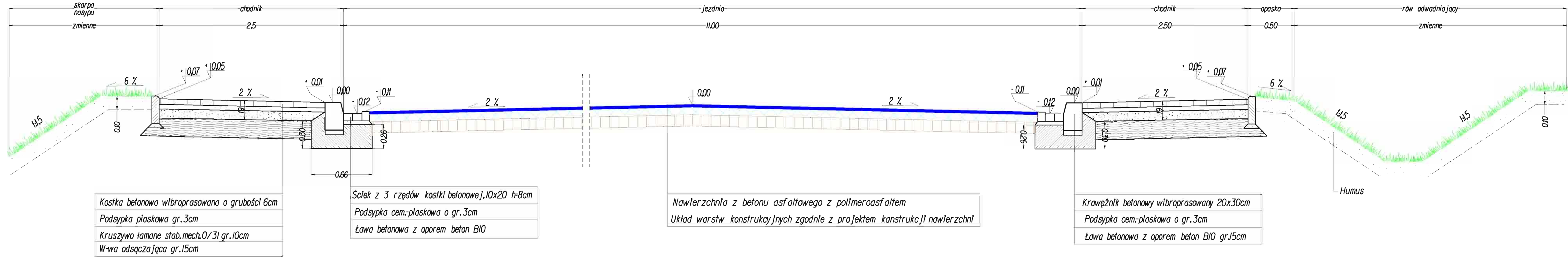
INWESTOR:  MAZOWIECKI ZARZĄD DRÓG WOJEWÓDZKICH W WARSZAWIE Ul. Kruczkowskiego 3, 00-980 Warszawa		ZAMAWIAJĄCY:  URZĄD GMINY NIEPORĘT Pl. Wolności 1, 05-126 Nieporęt							
WYKONAWCA:  SLY PROJEKT BIURO PROJEKTOWE Sylwester Biało ul. Warszawska 98C lok. 46 02-496 Warszawa tel/fax: (022) 478551; kom. 0693 454 997 www.slyprojekt.com e-mail: biuro@slyprojekt.com		SCHEMAT ŁĄCZENIA ARKUSZY: Arkusz 1 NAZWA PLIKU: 101_DW03_v3.dgn							
PROJEKT: DOKUMENTACJA PROJEKTOWO-KOSZTORYSOWA UKŁADU KOMUNIKACYJNEGO UL. ZEGRZYŃSKIEJ Z UL. JANA KAZIMIERZA DLA OBSŁUGI DZIAŁEK GMINNYCH NA POŁUDNIOWYM WYBRZEŻU ZALEWU ZEGRZYŃSKIEGO GM. NIEPORĘT		NAZWA OPRACOWANIA: PROJEKT WYKONAWCZY NAZWA RYSUNKU: PRZEKRÓJ KONSTRUKCYJNY <table><tr><td>DATA:</td><td>11.2007</td><td>NR RYS.:</td><td>3.1</td><td>SKALA:</td><td>1:25</td></tr></table>		DATA:	11.2007	NR RYS.:	3.1	SKALA:	1:25
DATA:	11.2007	NR RYS.:	3.1	SKALA:	1:25				
BRANŻA	FUNKCJA	ZESPÓŁ PROJEKTOWY	NR UPRAWNIEN	SPECJALNOŚĆ	PODPIS				
DROGI	Projektant	mgr Inż. Sylwester Biało	1/02/DUN	Konstr. - budowlana					
DROGI	Opracował	mgr Inż. Arkadiusz Płótkiewicz							
DROGI	Opracował	mgr Inż. Anna Pawłowska							
DROGI	Sprawdził	mgr Inż. Damian Tomków	210/DOS/06	Drogowa					

PRZEKRÓJ KONSTRUKCYJNY DROGI WOJEWÓDZKIEJ NR 633

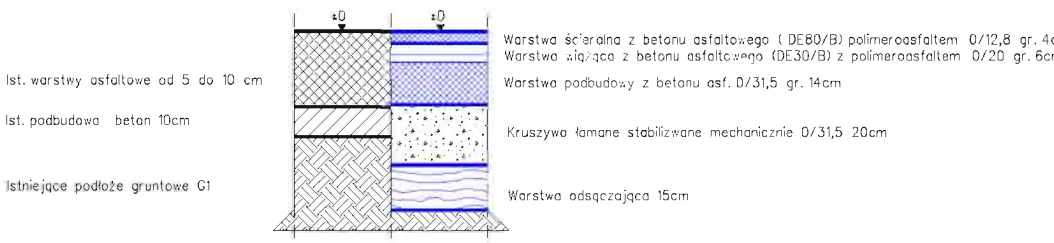
PRZEKRÓJ Z DODATKOWYM PASEM WŁĄCZENIA

PRZEKRÓJ B-B

SKALA 1:25



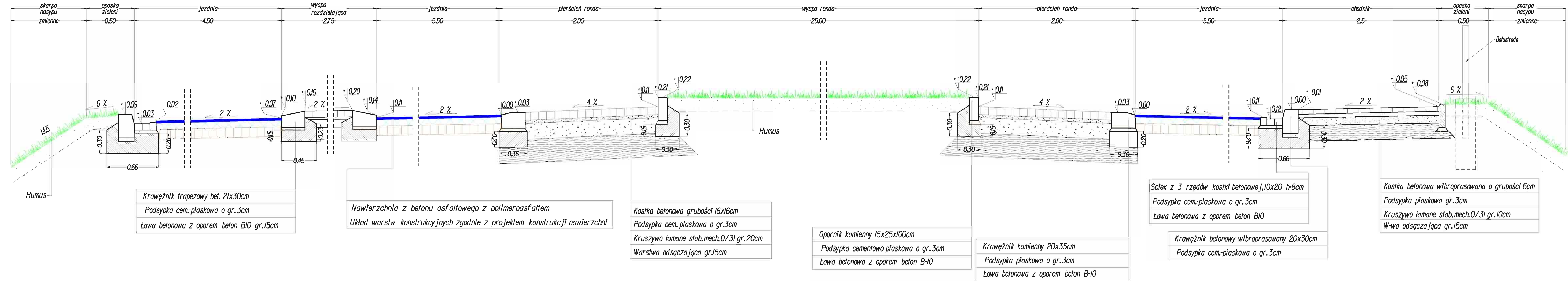
PROJEKTOWANA KONSTRUKCJA NAWIERZCHNI DR. WOJ. 631/633



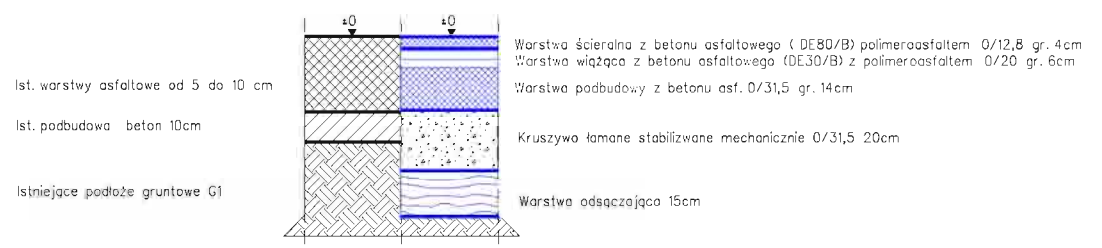
INWESTOR:  MAZOWIECKI ZARZĄD DRÓG WOJEWÓDZKICH W WARSZAWIE Ul. Kruczkowskiego 9, 00-980 WARSZAWA		ZAMAWIAJĄCY:  URZĄD GMINY NIEPORĘT Pl. Wolności 1, 09-126 Nieporęt			
WYKONAWCA:  SLY PROJEKT BIURO PROJEKTOWE Sylwester Białgo ul. Warszawska 58C lok. 46 02-496 WARSZAWA tel./fax: (022) 4785551, kom. 0693 454 997 www.slyprojekt.com e-mail: biuro@slyprojekt.com		SCHEMAT ŁĄCZENIA ARKUSZY: Arkusz 1 NAZWA PLIKU: 101_DW03_v3.dgn			
PROJEKT: DOKUMENTACJA PROJEKTOWO-KOSZTORYSOWA UKŁADU KOMUNIKACYJNEGO UL. ZĘGRZYŃSKIEJ Z UL. JANA KAZIMIERZA DLA OBSŁUGI DZIAŁEK GMINNYCH NA POŁUDNIOWYM WYBRZEŻU ZALEWU ZĘGRZYŃSKIEGO GM. NIEPORĘT		NAZWA OPRACOWANIA: PROJEKT WYKONAWCZY NAZWA RYSUNKU: PRZEKRÓJ KONSTRUKCYJNY DATA: 11.2007NR RYS.: 3.2SKALA: 1:25			
BRANŻA	FUNKCJA	ZESPÓŁ PROJEKTOWY	NR UPRAWNIEN	SPECJALNOŚĆ	PODPIS
DRÓGI	Projektant	mgr Inż. Sylwester Białgo	1/02/DUN	Konstr. - budowlana	
DRÓGI	Opracował	mgr Inż. Arkadiusz Płatkiewicz			
DRÓGI	Opracowała	mgr Inż. Anna Pawłowska			
DRÓGI	Sprawił	mgr Inż. Damian Tomków	210/DOS/06	Drógowa	

PRZEKRÓJ KONSTRUKCYJNY PRZEZ RONDO

PRZEKRÓJ C-C
SKALA 1:25



PROJEKTOWANA KONSTRUKCJA NAWIERZCHNI DR. WOJ. 631/633



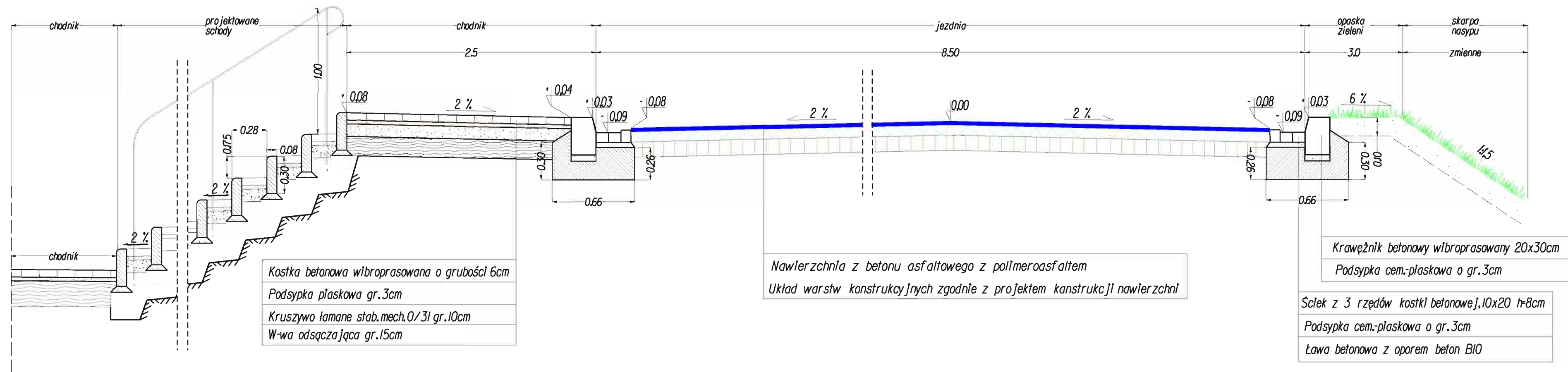
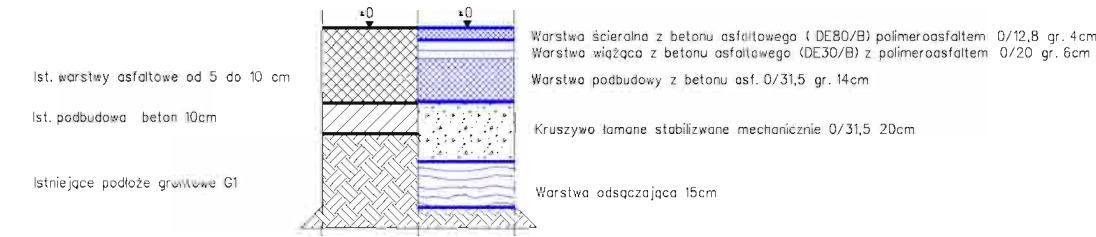
INWESTOR:  MAZOWIECKI ZARZĄD DRÓG WOJEWÓDZKICH W WARSZAWIE Ul. Kruczkowskiego 3, 00-380 Warszawa		ZAMAWIAJĄCY:  URZĄD GMINY NIEPORĘT Pl. Wolności 1, 05-126 Nieporęt			
WYKONAWCA:  SLY PROJEKT BIURO PROJEKTOWE Sylwester Błażej ul. Warszawańska 58C lok. 46 02-496 Warszawa tel./fax: (022) 4785551, kom. 0693 454 997 www.slyprojekt.com e-mail: biuro@slyprojekt.com		SCHEMAT ŁĄCZENIA ARKUSZY: Arkusz 1 NADZWA PŁOKU: 101_DW03_v3.dgn			
PROJEKT: DOKUMENTACJA PROJEKTOWO-KOSZTORYSOWA UKŁADU KOMUNIKACYJNEGO UL. ZEGRZYŃSKIEJ Z UL. JANA KAZIMIERZA DŁA OBSŁUGI DZIAŁEK GMINNYCH NA POŁUDNIOWYM WYBRZEŻU ZALEWU ZEGRZYŃSKIEGO GM. NIEPORĘT		NADZWA OPRACOWANIA: PROJEKT WYKONAWCZY NADZWA RYSUNKU: PRZEKRÓJ KONSTRUKCYJNY DATA: 11.2007 NR KYS.: 3.3 SKALA: 1:25			
BRANŻA	FUNKCJA	ZESPOŁ PROJEKTOWY	NR UPRAWNIENIA	SPECJALNOŚĆ	PODPIS
DRUGI	Projektant	mgr inż. Sylwester Błażej	1/02/DW	Konstr. - budowlana	
DRUGI	Opracował	mgr inż. Arkadiusz Piłkiewicz			
DRUGI	Opracowała	mgr inż. Anna Pawłowska			
DRUGI	Sprawił	mgr inż. Damian Tomków	210/DOS/06	Drógowa	

PRZEKRÓJ KONSTRUKCYJNY DROGI WOJEWÓDZKIEJ NR 631

PRZEKRÓJ D-D

SKALA 1:25

PROJEKTOWANA KONSTRUKCJA NAWIERZCHNI DR. WOJ. 631/633

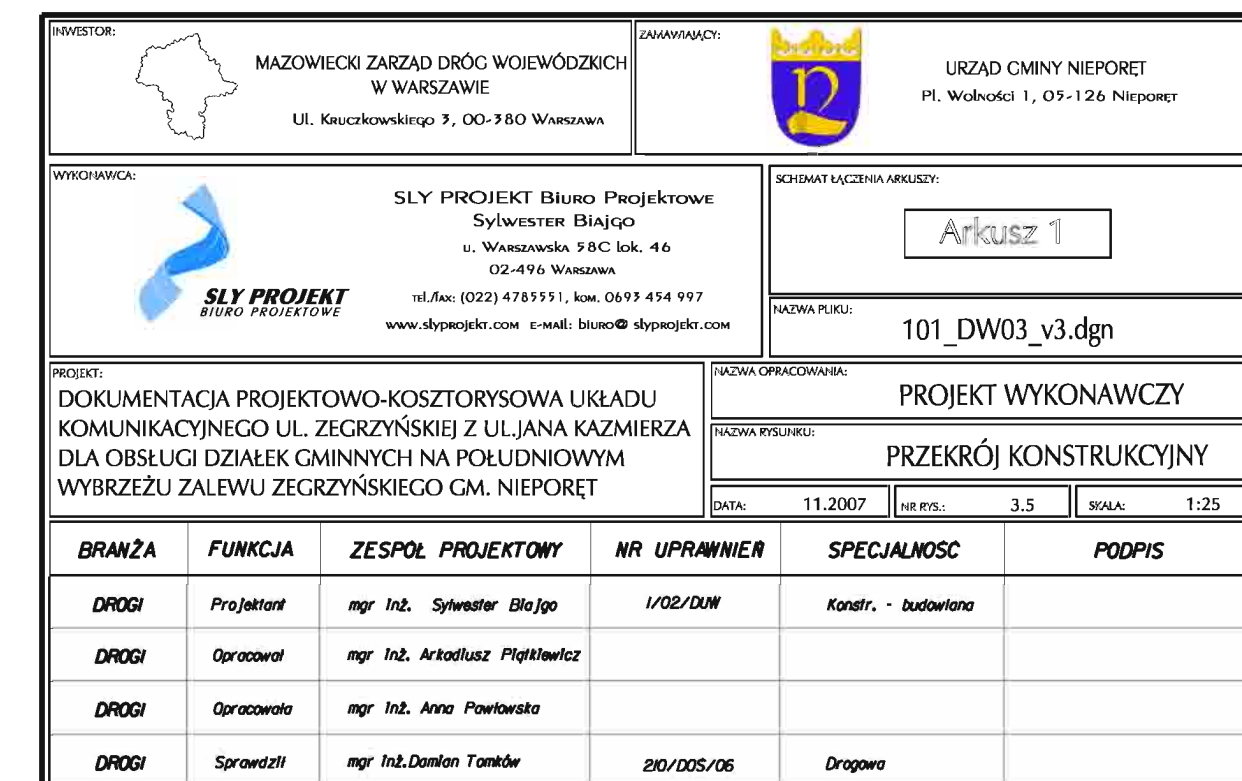


Kostka betonowa wibroprasowana o grubości 6cm
Podsyпка płaskowa gr.3cm
Kruszywo łamane stab.mech.0/31 gr.10cm
W-wa odsączająca gr.15cm

Nawierzchnia z betonu asfaltowego z polimeroasfalem
Układ warstw konstrukcyjnych zgodnie z projektem konstrukcji nawierzchni

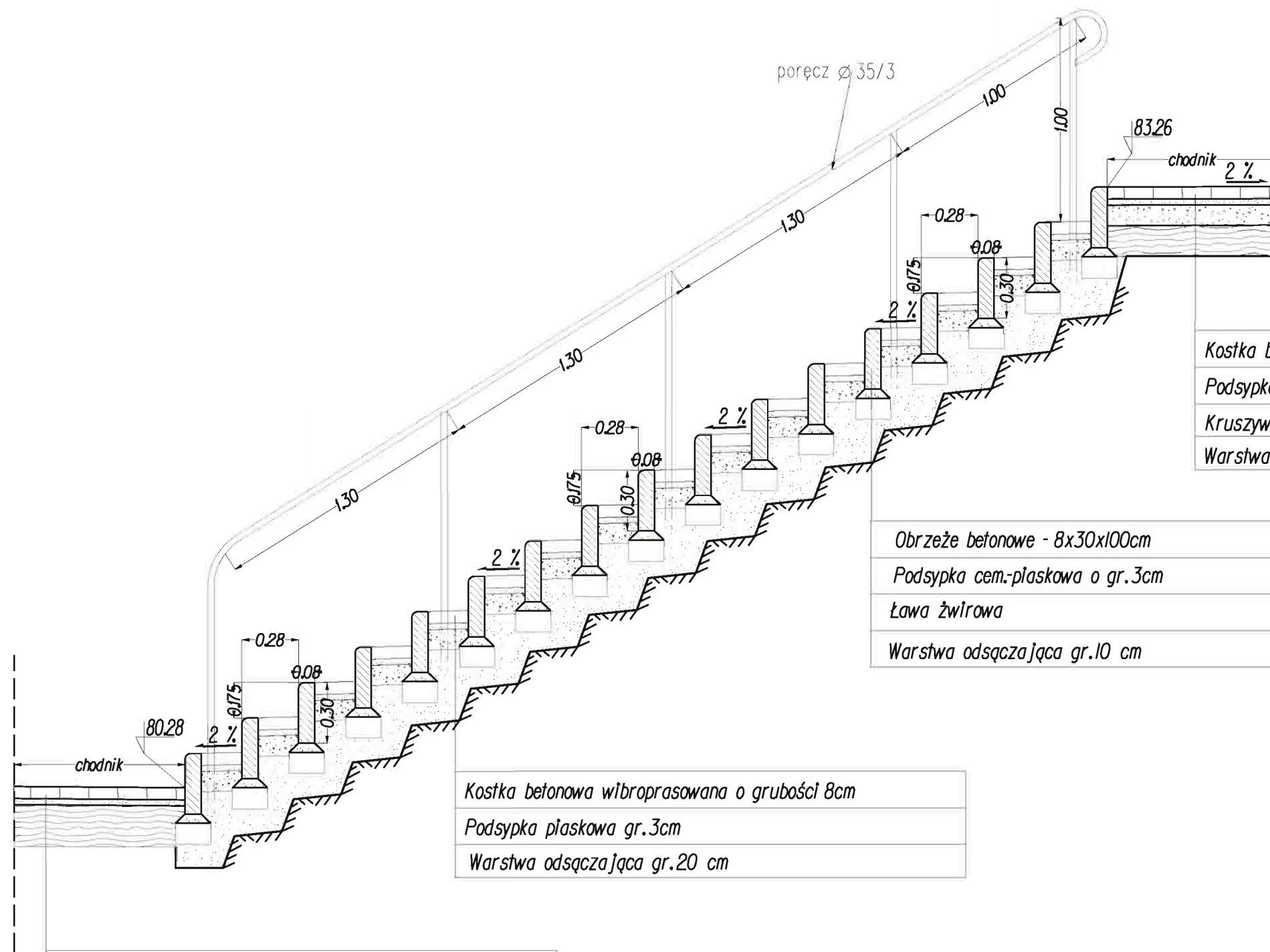
Krawężnik betonowy wibroprasowany 20x30cm
Podsyпка cem.-płaskowa o gr.3cm
Sćlek z 3 rzędów kostki betonowej, 10x20 t=8cm
Podsyпка cem.-płaskowa o gr.3cm
Ława betonowa z oporem beton BIO

INWESTOR: MAZOWIECKI ZARZĄD DRÓG WOJEWÓDZKICH W WARSZAWIE Ul. Kruczkowskiego 3, 00-380 Warszawa		ZAMAWIAJĄCY: URZĄD GMINY NIEPORĘT Pl. Wolności 1, 05-126 Nieporęt			
WYKONAWCA: SLY PROJEKT BUREAU PROJEKTOWE Sylwester Białko ul. Warszawska 58C lok. 46 02-496 Warszawa tel./fax: (022) 4785551, kom. 0693 454 997 www.slyprojekt.com e-mail: biuro@slyprojekt.com		SCHEMAT ŁĄCZENIA ARKUSZY: Arkusz 1 NAZWA PLIKU: 101_DW03_v3.dgn			
PROJEKT: DOKUMENTACJA PROJEKTOWO-KOSZTORYSOWA UKŁADU KOMUNIKACYJNEGO UL. ZEGRZYŃSKIEJ Z UL. JANA KAZIMIERZA DLA OBSŁUGI DZIAŁEK GMINNYCH NA POŁUDNIOWYM WYBRZEŻU ZALEWU ZEGRZYŃSKIEGO GM. NIEPORĘT		NAZWA OPRACOWANIA: PROJEKT WYKONAWCZY NAZWA RYSUNKU: PRZEKRÓJ KONSTRUKCYJNY DATA: 11.2007 NR RYS.: 3.4 SKALA: 1:25			
BRANŻA	FUNKCJA	ZESPOŁ PROJEKTOWY	NR UPRAWNIENIA	SPECJALNOŚĆ	PODPIS
DROGI	Projektant	mgr Inż. Sylwester Białko	1/02/DW	Konstr. - budowlana	
DROGI	Opracował	mgr Inż. Arkadiusz Piątkiewicz			
DROGI	Opracowała	mgr Inż. Anna Pawłowska			
DROGI	Sprawdził	mgr Inż. Damian Tomków	210/DOS/06	Drogi	

[illegible]

PRZEKRÓJ KONSTRUKCYJNY PRZEZ SCHODY

SKALA 1:25



Kostka betonowa wibroprasowana o grubości 6cm
Podsyпка płaskowa gr.3cm
Kruszywo łamane słab.mech.0/31.5 gr.10cm
Warstwa odsączająca gr.15 cm

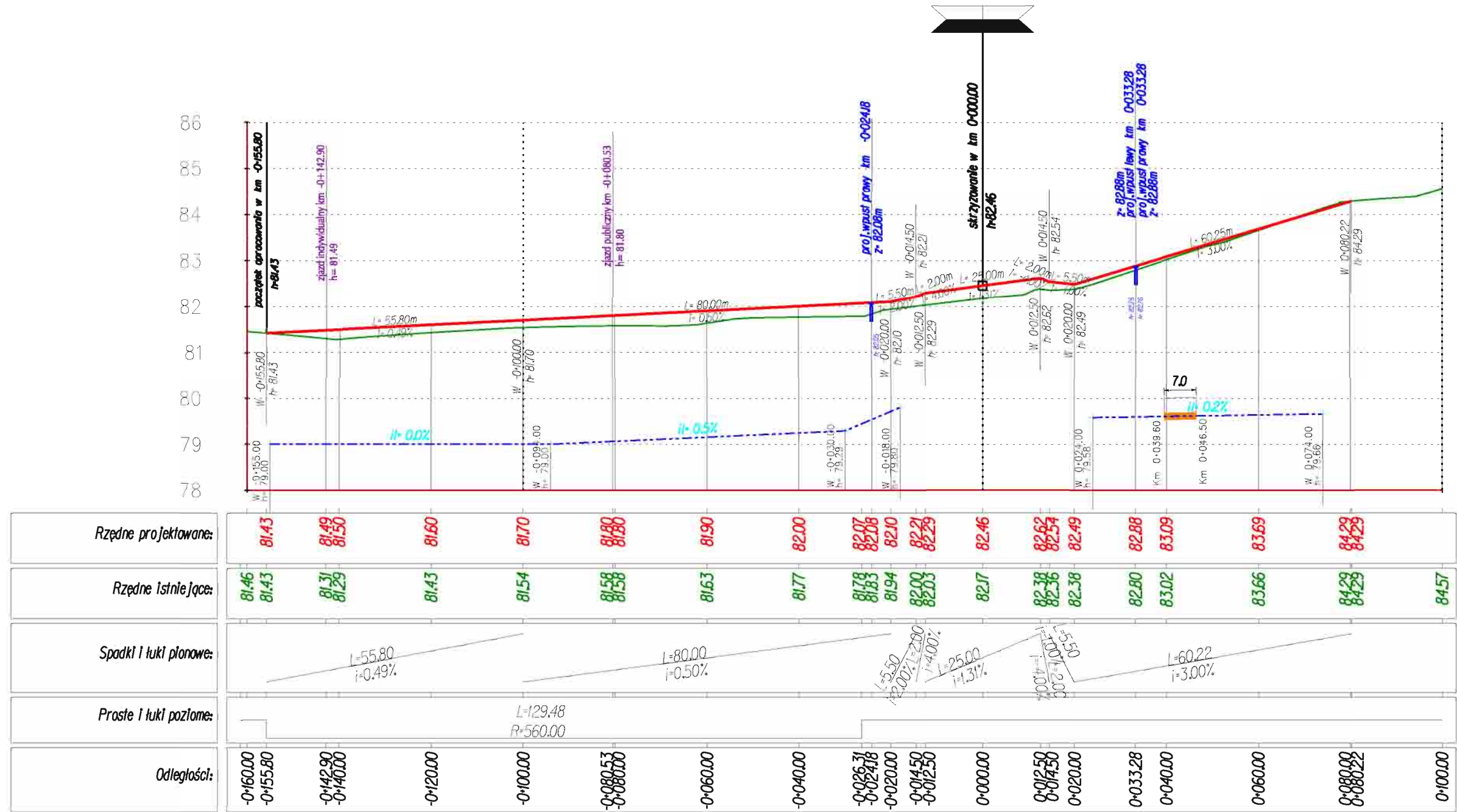
Obrzeże betonowe - 8x30x100cm
Podsyпка cem.-płaskowa o gr.3cm
Ława żwirowa
Warstwa odsączająca gr.10 cm

Kostka betonowa wibroprasowana o grubości 8cm
Podsyпка płaskowa gr.3cm
Warstwa odsączająca gr.20 cm

Kostka betonowa wibroprasowana o grubości 6cm
Podsyпка płaskowa gr.3cm
Warstwa odsączająca gr.20cm

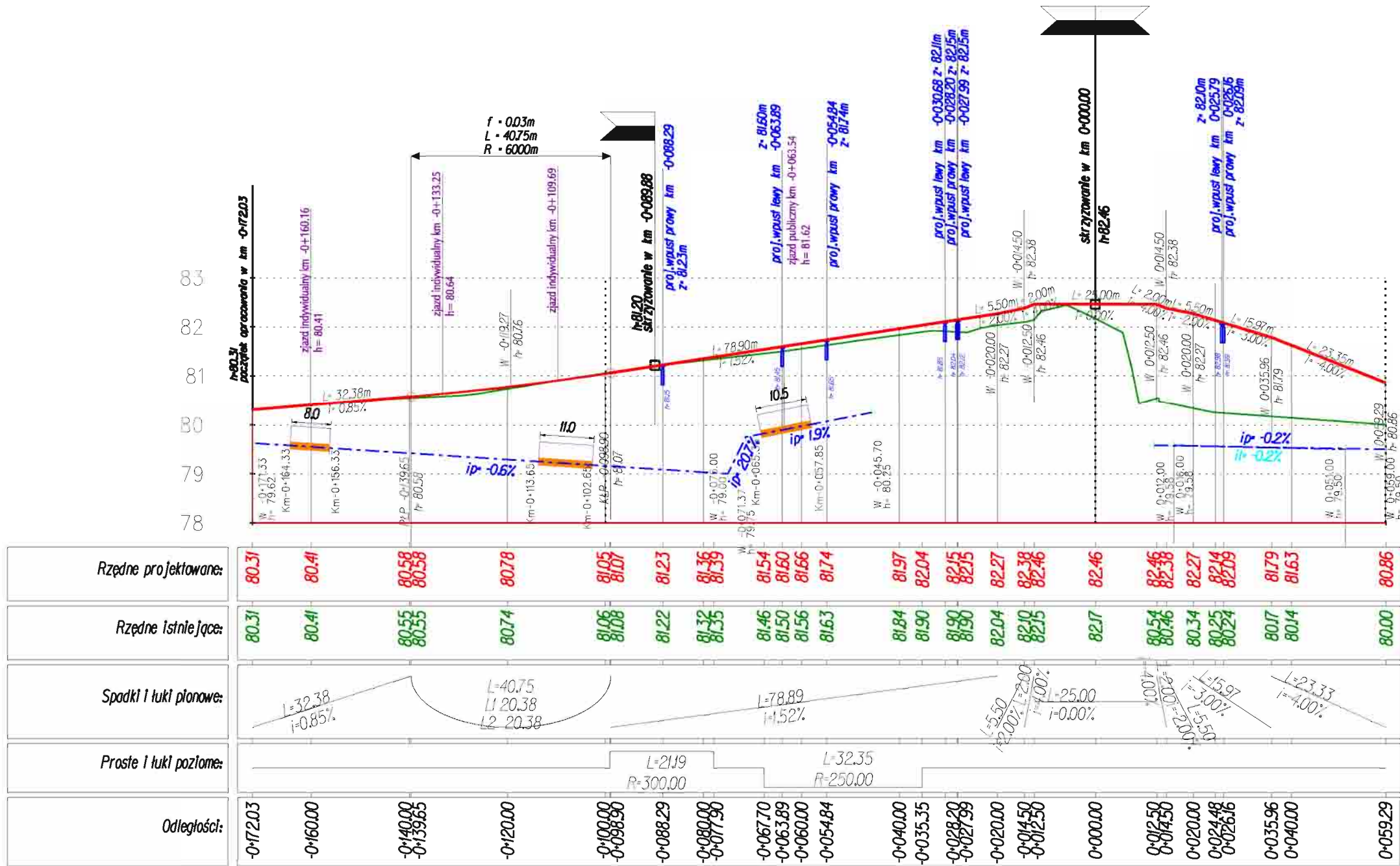
INWESTOR:  MAZOWIECKI ZARZĄD DRÓG WOJEWÓDZKICH W WARSZAWIE Ul. Kruczkowskiego 3, 00-380 WARSZAWA		ZAMAWIAJĄCY:  URZĄD GMINY NIEPORĘT Pl. Wolności 1, 05-126 NIEPORĘT			
WYKONAWCA:  SLY PROJEKT Biuro Projektowe Sylwester Białko ul. Warszawska 58C lok. 46 02-496 WARSZAWA tel./fax: (022) 4785551, kom. 0693 454 997 www.slyprojekt.com e-mail: biuro@slyprojekt.com		SCHEMAT ŁĄCZENIA ARKUSZY: Arkusz 1			
PROJEKT: DOKUMENTACJA PROJEKTOWO-KOSZTORYSOWA UKŁADU KOMUNIKACYJNEGO UL. ZEGRZYŃSKIEJ Z UL. JANA KAZIMIERZA DLA OBSŁUGI DZIAŁEK GMINNYCH NA POŁUDNIOWYM WYBRZEŻU ZALEWU ZEGRZYŃSKIEGO GM. NIEPORĘT		NAZWA OPRACOWANIA: PROJEKT WYKONAWCZY			
NAZWA RYSUNKU: PRZEKRÓJ KONSTRUKCYJNY PRZEZ SCHODY		DATA: 11.2007 NR RYS.: 3.6 SKALA: 1:25			
BRANŻA	FUNKCJA	ZESPÓŁ PROJEKTOWY	NR UPRAWNIEN	SPECJALNOŚĆ	PODPIS
DROGI	Projektant	mgr Inż. Sylwester Białko	1/02/DUW	Konstr. - budowlana	
DROGI	Opracował	mgr Inż. Arkadiusz Płatkiewicz			
DROGI	Opracowała	mgr Inż. Anna Pawłowska			
DROGI	Sprawdził	mgr Inż. Damian Tomków	210/DOS/06	Dragowa	

DROGA NR 631 - UL. ZEGRZYŃSKA



Rzędne projektowane:	81.43	81.49	81.50	81.60	81.70	81.80	81.90	82.00	82.07	82.08	82.10	82.21	82.46	82.62	82.64	82.49	82.88	83.09	83.69	84.29
Rzędne Istniejące:	81.46	81.43	81.31	81.29	81.43	81.54	81.58	81.53	81.77	81.78	81.94	82.00	82.03	82.38	82.36	82.38	82.80	83.02	83.66	84.29
Spadki i łuki pionowe:																				
Proste i łuki poziome:																				
Odległości:	0+160.00	0+155.80	0+142.90	0+140.00	0+120.00	0+100.00	0+080.53	0+080.00	0+060.00	0+040.00	0+026.31	0+020.00	0+014.50	0+012.50	0+000.00	0+014.50	0+020.00	0+033.28	0+040.00	0+060.00

DROGA NR 633 - UL. JANA KAZIMIERZA



Rzędne projektowane:	80.31	80.41	80.58	80.58	80.78	81.05	81.07	81.23	81.36	81.39	81.54	81.54	81.60	81.66	81.74	81.97	82.04	82.15	82.27	82.38	82.46	82.46	82.46	82.38	82.27	82.14	82.09	81.79	81.63	80.86		
Rzędne Istniejące:	80.31	80.41	80.55	80.55	80.74	81.06	81.08	81.22	81.32	81.35	81.46	81.50	81.60	81.66	81.63	81.84	81.90	81.90	82.04	82.04	82.04	82.04	82.04	82.04	82.04	82.04	82.04	82.04	82.04	80.00		
Spadki i łuki pionowe:																																
Proste i łuki poziome:																																
Odległości:	0+172.03	0+160.00	0+140.00	0+139.85	0+120.00	0+100.00	0+098.50	0+088.29	0+080.00	0+077.50	0+067.70	0+063.89	0+060.00	0+054.84	0+040.00	0+035.35	0+028.20	0+027.99	0+020.00	0+014.50	0+012.50	0+000.00	0+000.00	0+012.50	0+014.50	0+020.00	0+024.48	0+026.66	0+035.96	0+040.00	0+059.29	

Legenda:

Projektowane skrzyżowanie z drogą utwardzoną z obu stron

Projektowane skrzyżowanie z drogą utwardzoną z lewej strony

Projektowane skrzyżowanie z drogą utwardzoną z prawej strony

Projektowane skrzyżowanie z drogą nieutwardzoną z obu stron

Projektowane skrzyżowanie z drogą nieutwardzoną z lewej strony

Projektowane skrzyżowanie z drogą nieutwardzoną z prawej strony

niweleta

teren

projektowany rów

projektowany przepust w ciągu rowu

INWESTOR:

MAZOWIECKI ZARZĄD DRÓG WOJEWÓDZKICH
W WARSZAWIE
Ul. Kruczkowskiego 3, 00-380 Warszawa

ZAMAWIĄCY:

URZĄD GMINY NIEPORĘT
Pl. Wolności 1, 05-126 Nieporęt

WYKONAWCA:

SLY PROJEKT Biuro Projektowe

Sylwester Błażo

ul. Warszawska 58C lok. 46

02-496 Warszawa

tel./fax: (022) 4765551, kom. 0693 454 997

www.slyprojekt.com e-mail: biuro@slyprojekt.com

SCHEMAT ŁĄCZENIA ARKUSZY:

Arkusz 1

NAZWA PLIKU:

101_DW04_v4.dgn

PROJEKT:

DOKUMENTACJA PROJEKTOWO-KOSZTORYSOWA UKŁADU KOMUNIKACYJNEGO UL. ZEGRZYŃSKIEJ Z UL. JANA KAZIMIERZA DLA OBSŁUGI DZIAŁEK GMINNYCH NA POŁUDNIOWYM WYBRZEŻU ZALEWU ZEGRZYŃSKIEGO GM. NIEPORĘT

NAZWA OPRACOWANIA:

PROJEKT WYKONAWCZY

NAZWA RYSUNKU:

PRZEKRÓJ PODŁUŻNY

DATA:

11.2007

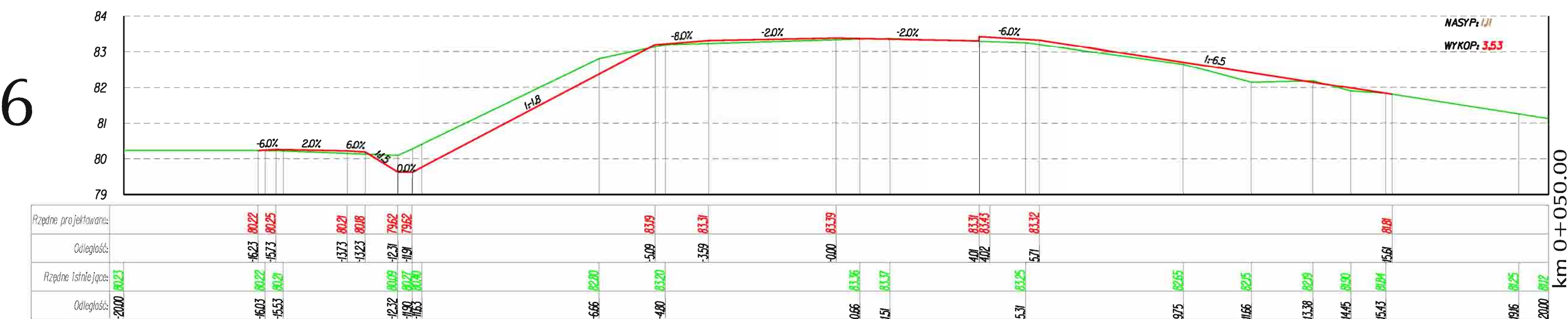
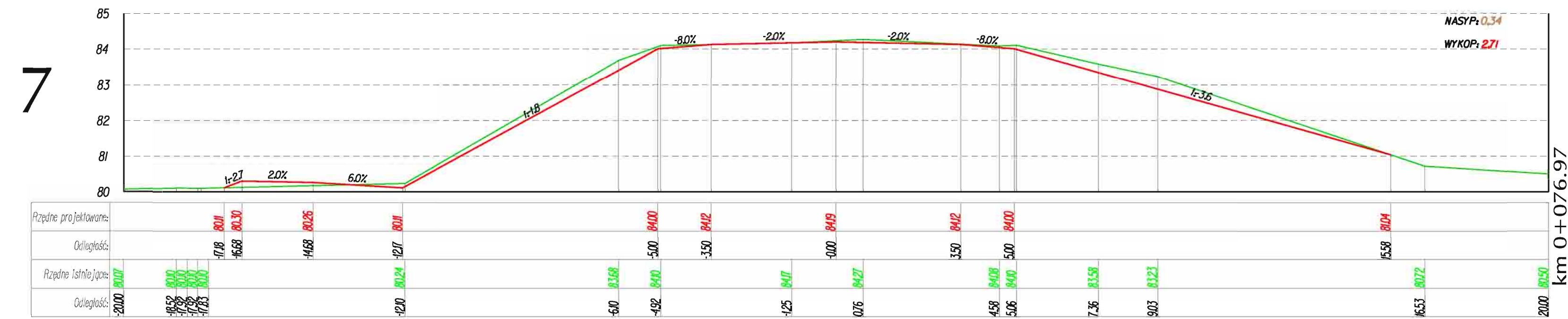
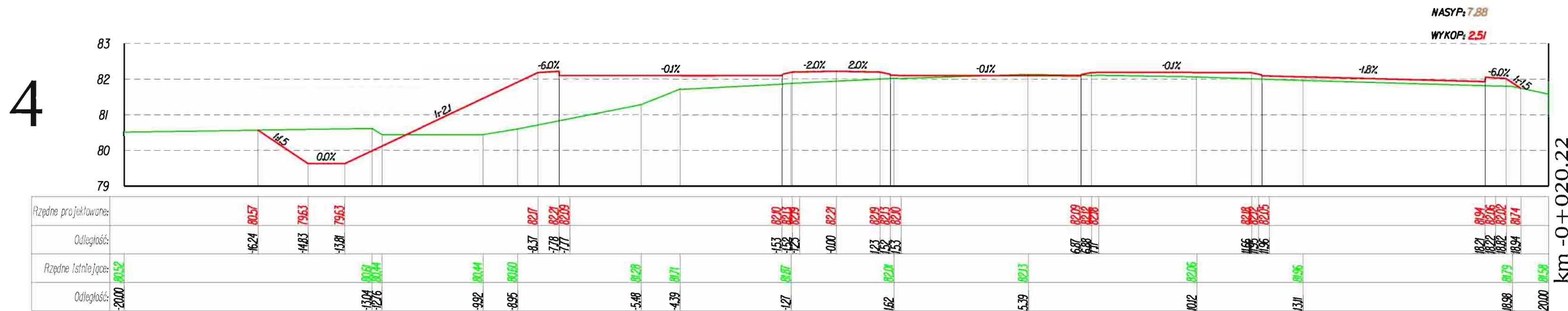
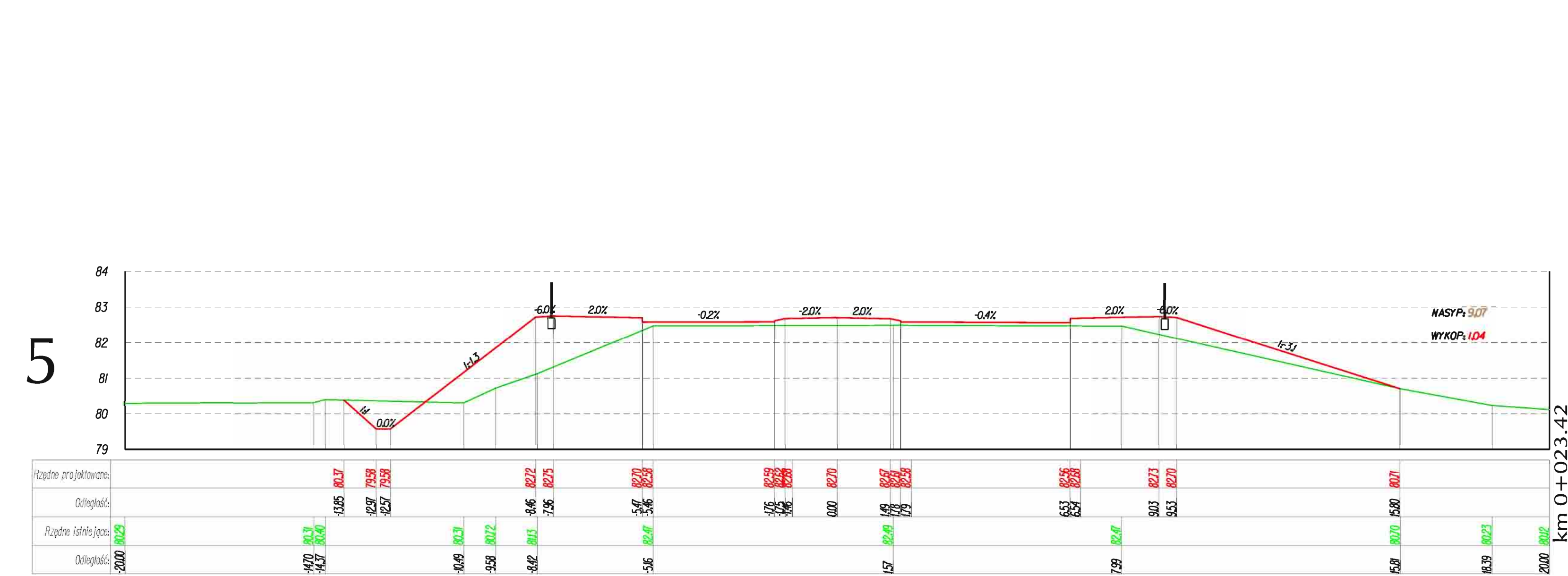
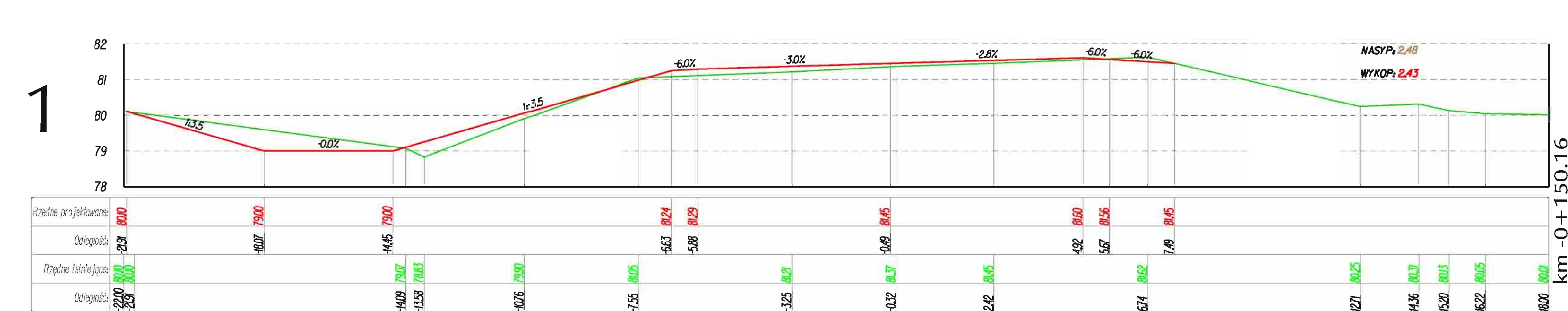
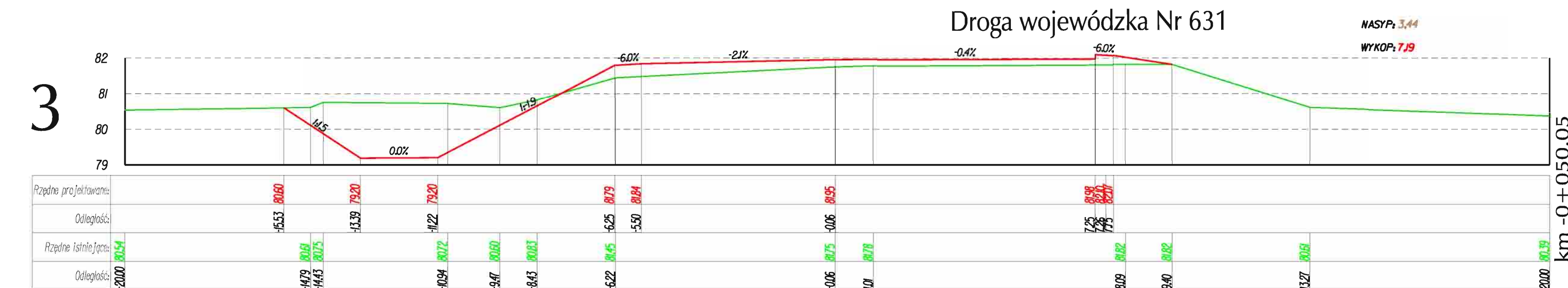
NR RYS.:

4.1

SKALA:

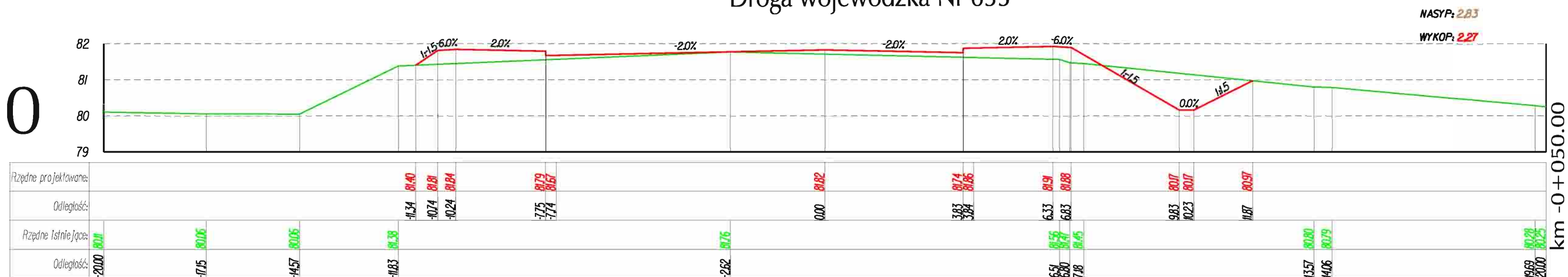
1:100/1000

BRANŻA	FUNKCJA	ZESPÓŁ PROJEKTOWY	NR UPRAWNIEN	SPECJALNOŚĆ	PODPIS
DROGI	Projektant	mgr inż. Sylwester Błażo	1/02/DUN	Konstr. - budowlana	
DROGI	Opracował	mgr inż. Arkadiusz Płakiewicz			
DROGI	Opracowała	mgr inż. Anna Pawłowska			
DROGI	Sprawdził	mgr inż. Damian Tomków	210/DOS/06	Drógowa	

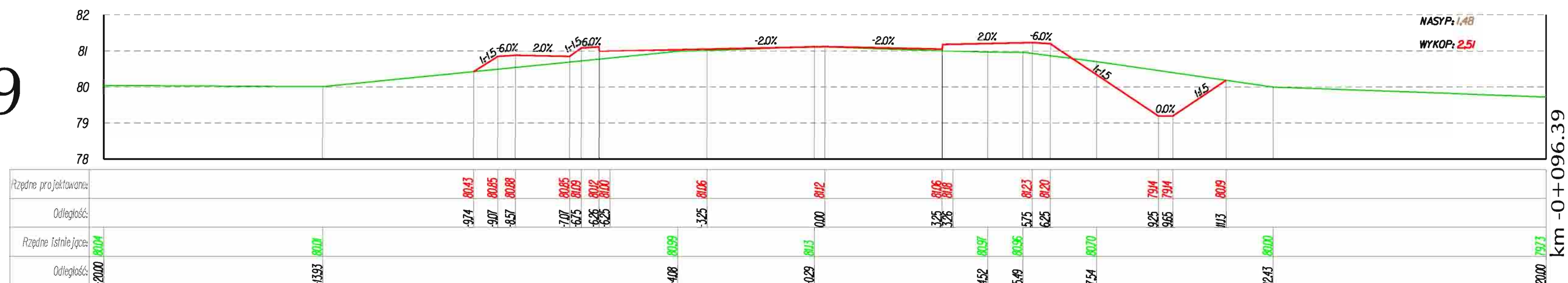


10

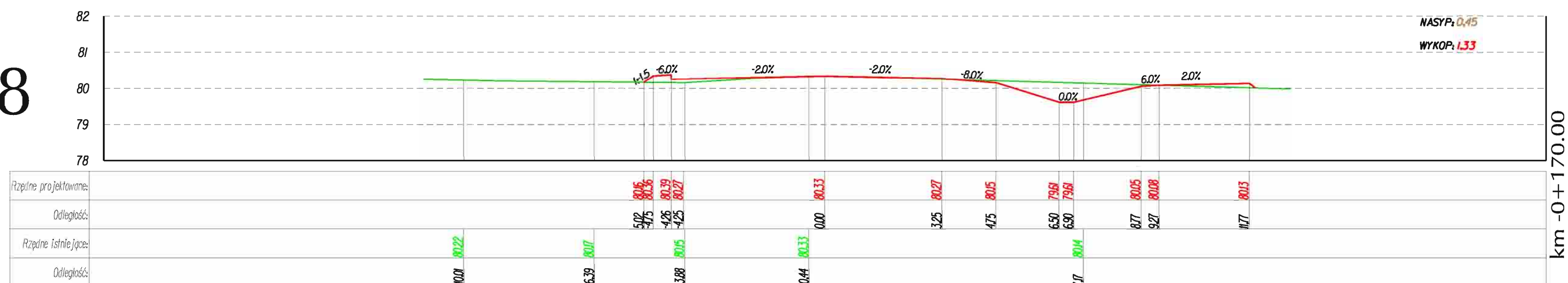
Droga wojewódzka Nr 633



9

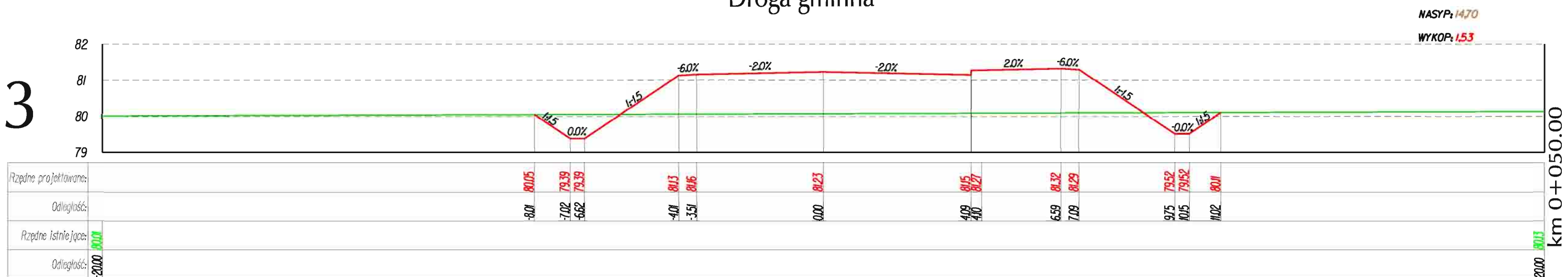


8



13

Droga gminna

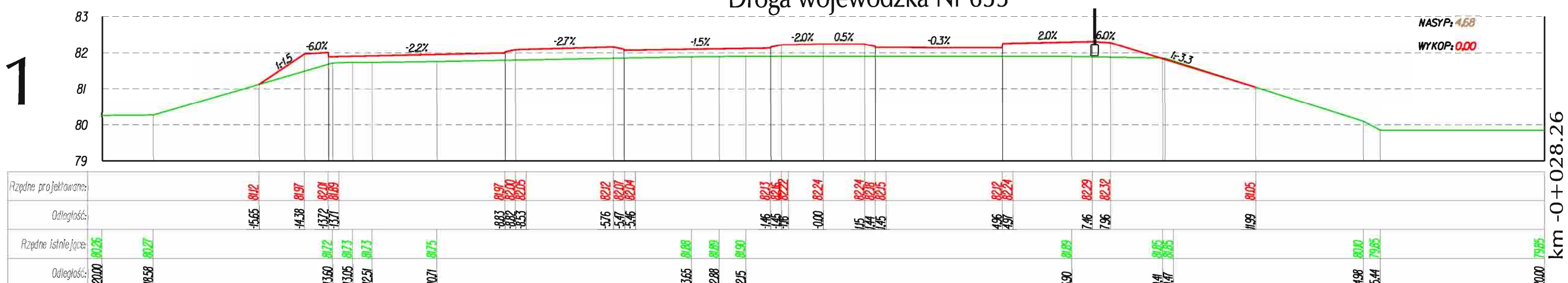


12



11

Droga wojewódzka Nr 633



Legenda:



INWESTOR:

Mazowiecki Zarząd Dróg Wojewódzkich
w WARSZAWIE
Ul. Kruczkowskiego 3
00-380 WARSZAWA

ZAMAWIAJĄCY:

Urząd Gminy Nieporęt
Pl. Wolności 1
05-126 Nieporęt

WYKONAWCA:

SLY PROJEKT BIURO PROJEKTOWE
ul. Wesoła 98C lok. 46
02-496 Warszawa
tel./fax: (022) 4785551, kom. 0693 454 997
www.slyprojekt.com e-mail: biuro@slyprojekt.com

SCHEMAT ŁĄCZENIA ARKUSZY:

Arkusz 1

Arkusz 2

NAZWA PŁATU:

101_DW06_v3.dgn

PROJEKT:

DOKUMENTACJA PROJEKTOWO-KOSZTORYSOWA UKŁADU KOMUNIKACYJNEGO UL. ZĘGRZYŃSKIEJ Z UL. JANA KAZIMIERZA DLA OBSŁUGI DZIAŁEK GMINNYCH NA POŁUDNIOWYM WYBRZEŻU ZALEWU ZĘGRZYŃSKIEGO GM. NIEPORĘT

Nazwa opracowania:

PROJEKT WYKONAWCZY

Nazwa rysunku:

PRZEKROJE CHARAKTERYSTYCZNE

DATA:

11.2007

NR RYS.:

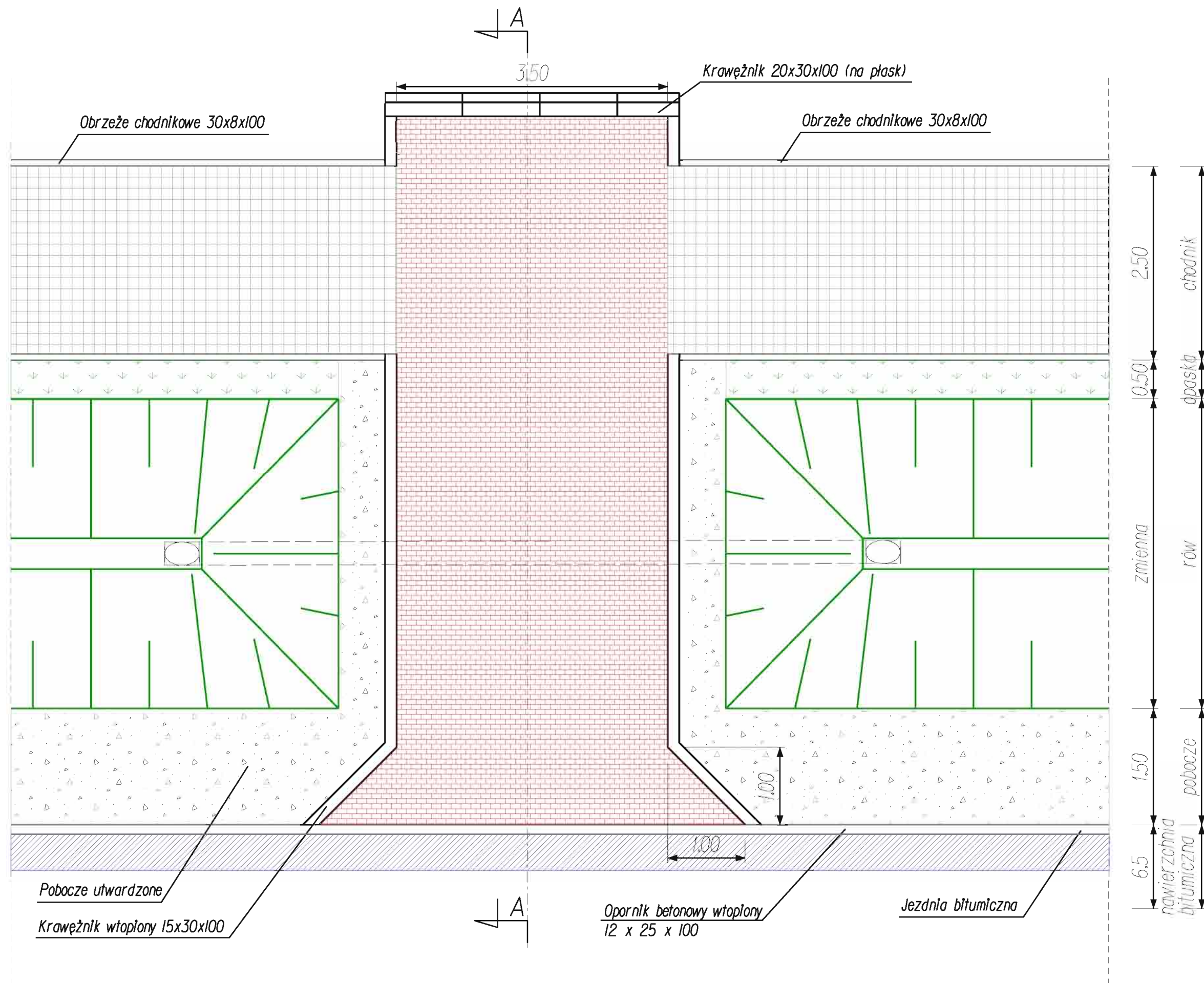
5.2

SKALA:

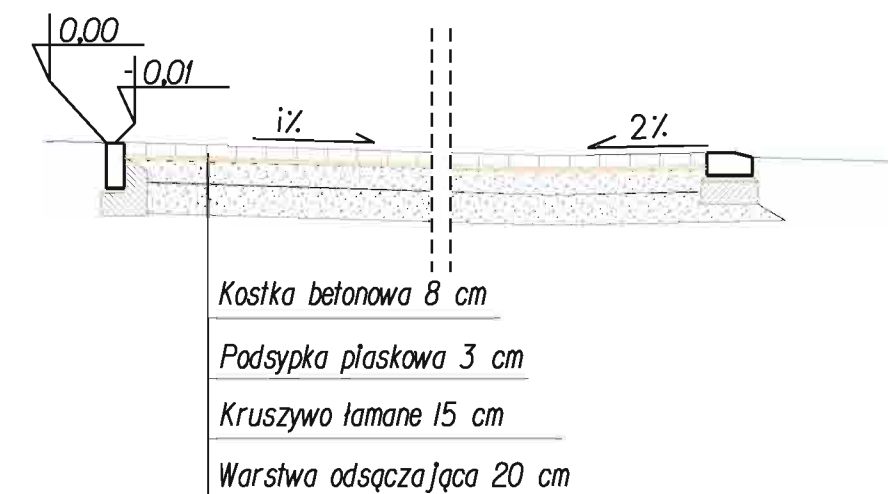
1:100

BRANŻA	FUNKCJA	ZESPOŁ PROJEKTOWY	NR UPRAWNIEN	SPECJALNOŚĆ	PODPIS
DRÓGI	Projektant	mjr Inż. Sylwester Białgo	1/02/DUM	Konstr. - budowlana	
DRÓGI	Opracował	mjr Inż. Arkadiusz Piłkiewicz			
DRÓGI	Opracowała	mjr Inż. Anna Pawłowska			
DRÓGI	Sprawił	mjr Inż. Damian Taniuk	210/DOS/06	Drogi	

WIDOK Z GÓRY
SKALA 1:50



PRZĘKRÓJ A - A
SKALA 1:50



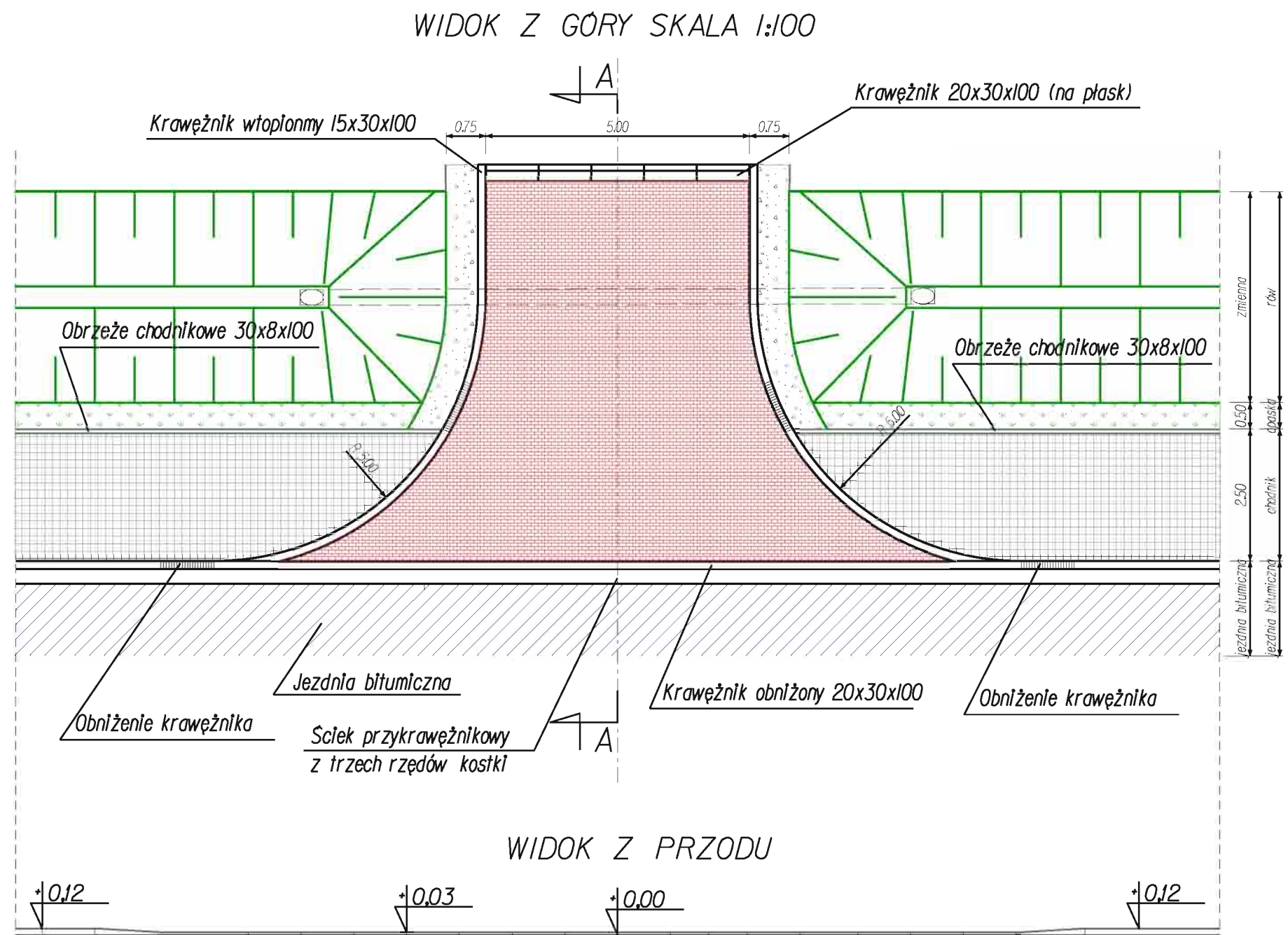
LEGENDA:

- Nawierzchnia chodnika z kostki bet. gr. 6 cm
- Nawierzchnia zjazdu z kostki bet. gr. 8 cm
- Opaska zieleni
- Nawierzchnia bitumiczna
- Pobocze ulepszone-pospółka

UWAGI:

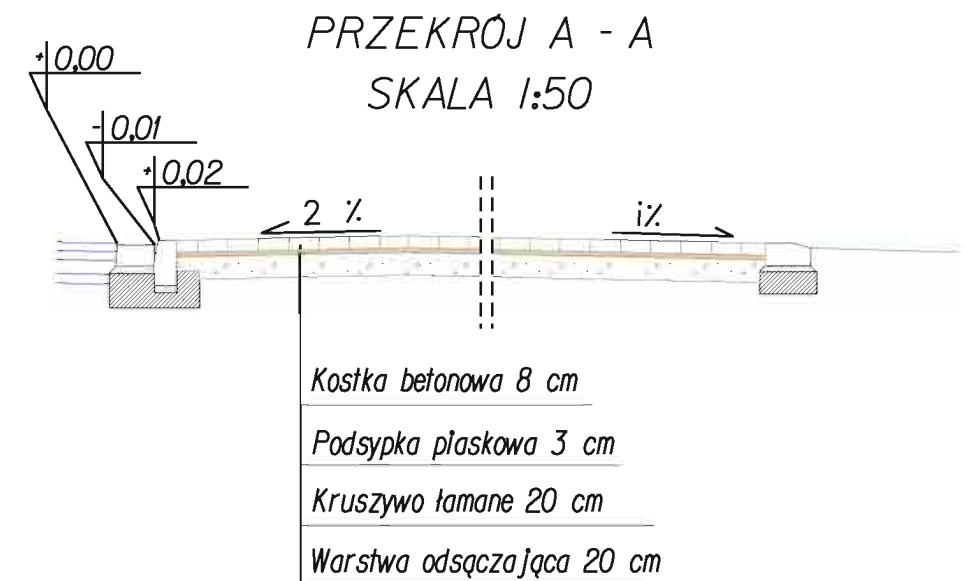
1. Spadek w zjeździe "i%" określić w terenie jako spadek wynikowy do zrównania z jazdą z terenem posesji lub drogi gruntowej.

INWESTOR:  MAZOWIECKI ZARZĄD DRÓG WOJEWÓDZKICH W WARSZAWIE UL. KRUCZKOWSKIEGO 3 00-380 WARSZAWA	ZAMAWIAJĄCY:  URZĄD GMINY NIEPORĘT PL. WOLNOŚCI 1 05-126 NIEPORĘT				
WYKONAWCA:  SLY PROJEKT BIURO PROJEKTOWE SYLWESTER BIAJGO UL. WARSZAWSKA 58C lok. 46 02-496 WARSZAWA TEL./FAX: (022) 4785551, kom. 0693 454 997 WWW.SLYPROJEKT.COM E-MAIL: BIURO@SLYPROJEKT.COM	SCHEMAT ŁĄCZENIA ARKUSZY: Arkusz 1 NAZWA PLIKU: 101_DW05_v1.dgn				
PROJEKT: DOKUMENTACJA PROJEKTOWO-KOSZTORYSOWA UKŁADU KOMUNIKACYJNEGO UL. ZĘGRZYŃSKIEJ Z UL. JANA KAZIMIERZA DLA OBSŁUGI DZIAŁEK GMINNYCH NA POŁUDNIOWYM WYBRZEŻU ZALEWU ZĘGRZYŃSKIEGO GM. NIEPORĘT	NAZWA OPRACOWANIA: PROJEKT WYKONAWCZY NAZWA RYSUNKU: ZJAZD INDYWIDUALNY DATA: 11.2007 NR RYS.: 6.1 SKALA: 1:50				
BRANŻA	FUNKCJA	ZESPOŁ PROJEKTOWY	NR UPRAWNIEN	SPECJALNOŚĆ	PODPIS
DRÓGI	Projektant	mgr Inż. Sylwester Białgo	1/02/DUN	Konstr.- budowlana	
DRÓGI	Opracował	mgr Inż. Arkadiusz Piątkiewicz			
DRÓGI	Opracowała	mgr Inż. Anna Pawłowska			
DRÓGI	Sprawdził	mgr Inż. Damian Tomków	210/DOS/06	Drogi	



LEGENDA:

- Nawierzchnia chodnika z kostki bet. gr.6 cm
- Nawierzchnia zjazdu z kostki bet. gr.8 cm
- Opaska zieleni
- Nawierzchnia bitumiczna
- Pobocze ulepszone-pospółka

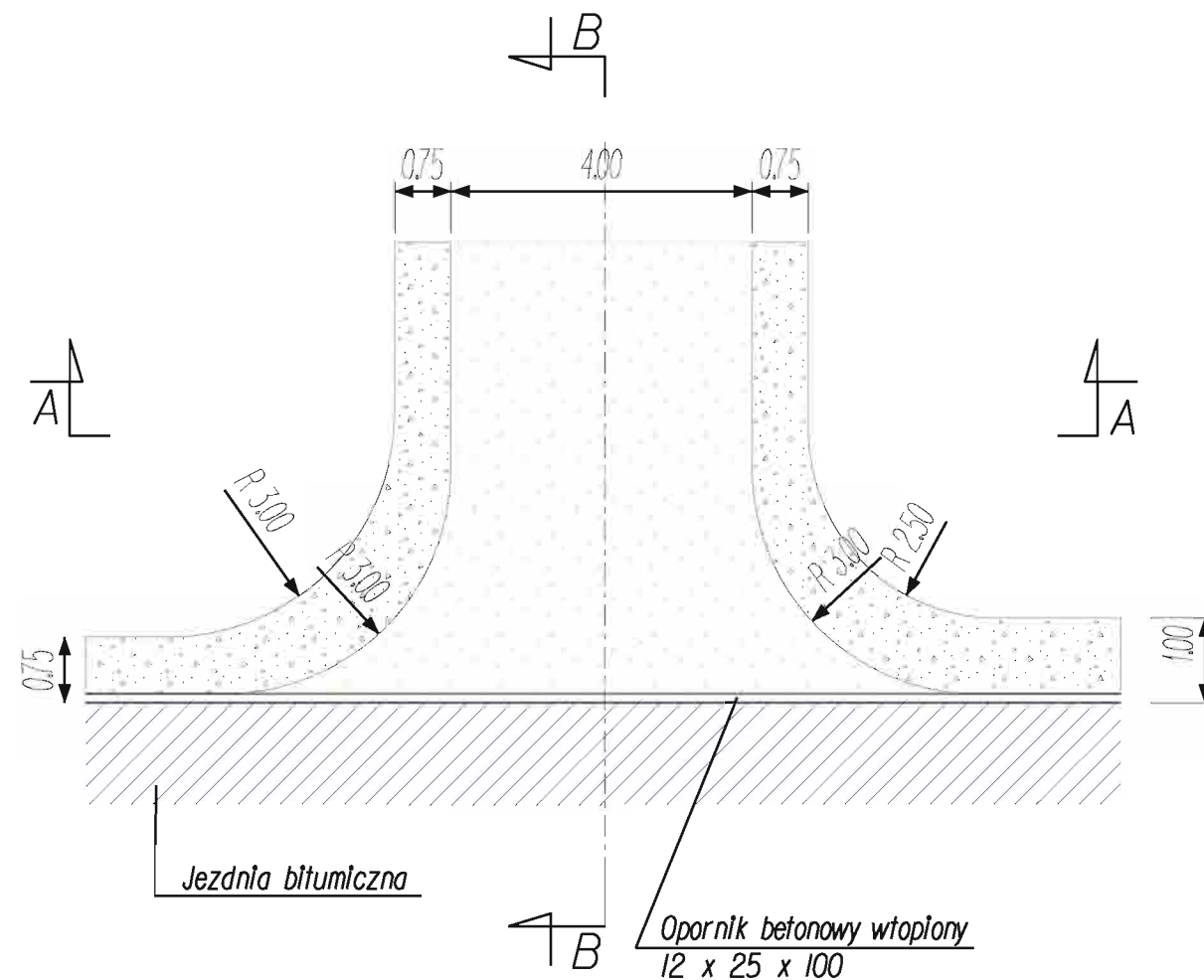


UWAGI:

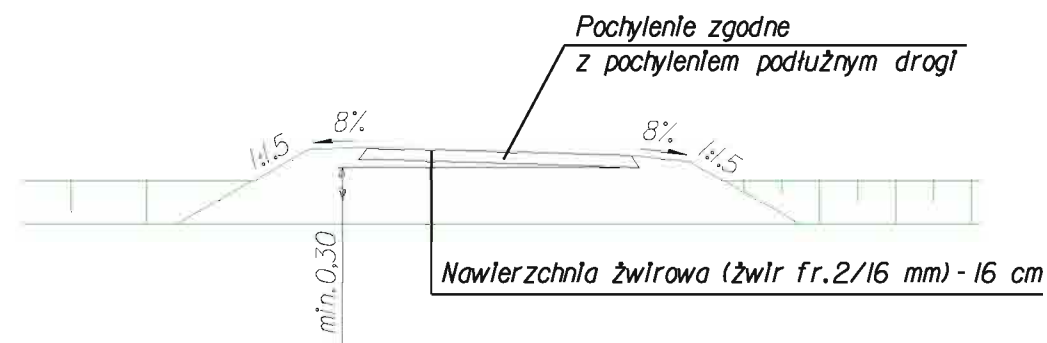
1. Spadek wjazdu "i %" określić w terenie jako spadek wynikowy do zrównania zjazdu z terenem posesji lub drogi gruntowej.

INWESTOR:  MAZOWIECKI ZARZĄD DRÓG WOJEWÓDZKICH W WARSZAWIE UL. KRUCZKOWSKIEGO 3 00-380 WARSZAWA	ZAMAWIAJĄCY:  Urząd Gminy Nieporęt Pl. Wolności 1 05-126 Nieporęt				
WYKONAWCA:  SLY PROJEKT BIURO PROJEKTOWE SYLWESTER BIAŁO UL. WARSZAWSKA 58C lok. 46 02-496 WARSZAWA tel./fax: (022) 4785551, kom. 0693 454 997 www.slyprojekt.com e-mail: biuro@slyprojekt.com	SCHEMAT ŁĄCZENIA ARKUSZY: Arkusz 1 NAZWA PLIKU: 101_DW05_v1.dgn				
PROJEKT: DOKUMENTACJA PROJEKTOWO-KOSZTORYSOWA UKŁADU KOMUNIKACYJNEGO UL. ZĘGRZYŃSKIEJ Z UL. JANA KAZIMIERZA DLA OBSŁUGI DZIAŁEK GMINNYCH NA POŁUDNIOWYM WYBRZEŻU ZALEWU ZĘGRZYŃSKIEGO GM. NIEPORĘT	NAZWA OPRACOWANIA: PROJEKT WYKONAWCZY NAZWA RYSUNKU: ZJAZD PUBLICZNY DATA: 11.2007 NR RYS.: 6.2 SKALA: 1:100				
BRANŻA	FUNKCJA	ZESPÓŁ PROJEKTOWY	NR UPRAWNIEN	SPECJALNOŚĆ	PODPIS
DRÓGI	Projektant	mgr Inż. Sylwester Biało	1/02/DW	Konstr. - budowlana	
DRÓGI	Opracował	mgr Inż. Arkadiusz Piątkiewicz			
DRÓGI	Opracowała	mgr Inż. Anna Pawłowska			
DRÓGI	Sprawdził	mgr Inż. Damian Tomków	210/DOS/06	Drog	

WIDOK Z GÓRY
SKALA 1:100



PRZEKRÓJ A - A
SKALA 1:100



PRZEKRÓJ B - B
SKALA 1:50



LEGENDA:

- Nawierzchnia zjazdu
- Opaska zieleni
- Nawierzchnia bitumiczna
- Pobocze ulepszone-pospółka

UWAGI:

1. Spadek w jazdu "1%" określić w terenie jako spadek wynikowy do zrównania wjazdu z terenem posesji lub drogi gruntowej.

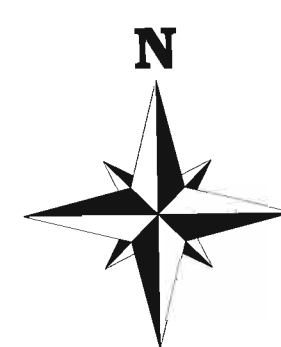
INWESTOR:  MAZOWIECKI ZARZĄD DRÓG WOJEWÓDZKICH W WARSZAWIE UL. KRUCZKOWSKIEGO 3 00-380 WARSZAWA		ZAMAWIAJĄCY:  Urząd Gminy Nieporęt Pl. Wolności 1 05-126 Nieporęt	
WYKONAWCA:  SLY PROJEKT BIURO PROJEKTOWE Sylwester Białgo U. WARSZAWSKA 58C lok. 16 02-496 WARSZAWA tel./fax: (022) 4785551, kom. 0693 454 997 www.slyprojekt.com e-mail: biuro@slyprojekt.com		SCHEMAT ŁĄCZENIA ARKUSZY: Arkusz 1	
PROJEKT: DOKUMENTACJA PROJEKTOWO-KOSZTORYSOWA UKŁADU KOMUNIKACYJNEGO UL. ZEGRZYŃSKIEJ Z UL. JANA KAZIMIERZA DLA OBSŁUGI DZIAŁEK GMINNYCH NA POŁUDNIOWYM WYBRZEŻU ZALEWU ZEGRZYŃSKIEGO GM. NIEPORĘT		NAZWA OPRACOWANIA: PROJEKT WYKONAWCZY	
		NAZWA RYSUNKU: ZJAZD GRUNTOWY	
DATA: 11.2007		NR RYS.: 6.3	
		SKALA: 1:100	

BRANŻA	FUNKCJA	ZESPOŁ PROJEKTOWY	NR UPRAWNIEN	SPECJALNOŚĆ	PODPIS
DROGI	Projektant	mgr Inż. Sylwester Białgo	1/02/DUN	Konstr.- budowlana	
DROGI	Opracował	mgr Inż. Arkadiusz Piątkiewicz			
DROGI	Opracowała	mgr Inż. Anna Pawłowska			
DROGI	Sprawdził	mgr Inż. Damian Tomków	210/DOS/06	Drogi	

Mapa oznaczona w zakresie kolorów ZIELONYM została zaktualizowana pomiarem sytuacyjno-wysokościowym i inwentaryzacją urządzeń podziemnych w dniu 19.09.2007r. Na terenie przedstawionym na niniejszej mapie może wystąpić dodatkowe uzbrojenie podziemne nie posiadające dokumentacji w instytucjach branżowych i nie dające się wykryć aparaturą. Mapa niniejsza może służyć do opracowania projektu technicznego i uzgodnienia w Zespole Uzgodnień Dokumentacji.

DER 2684/2007.

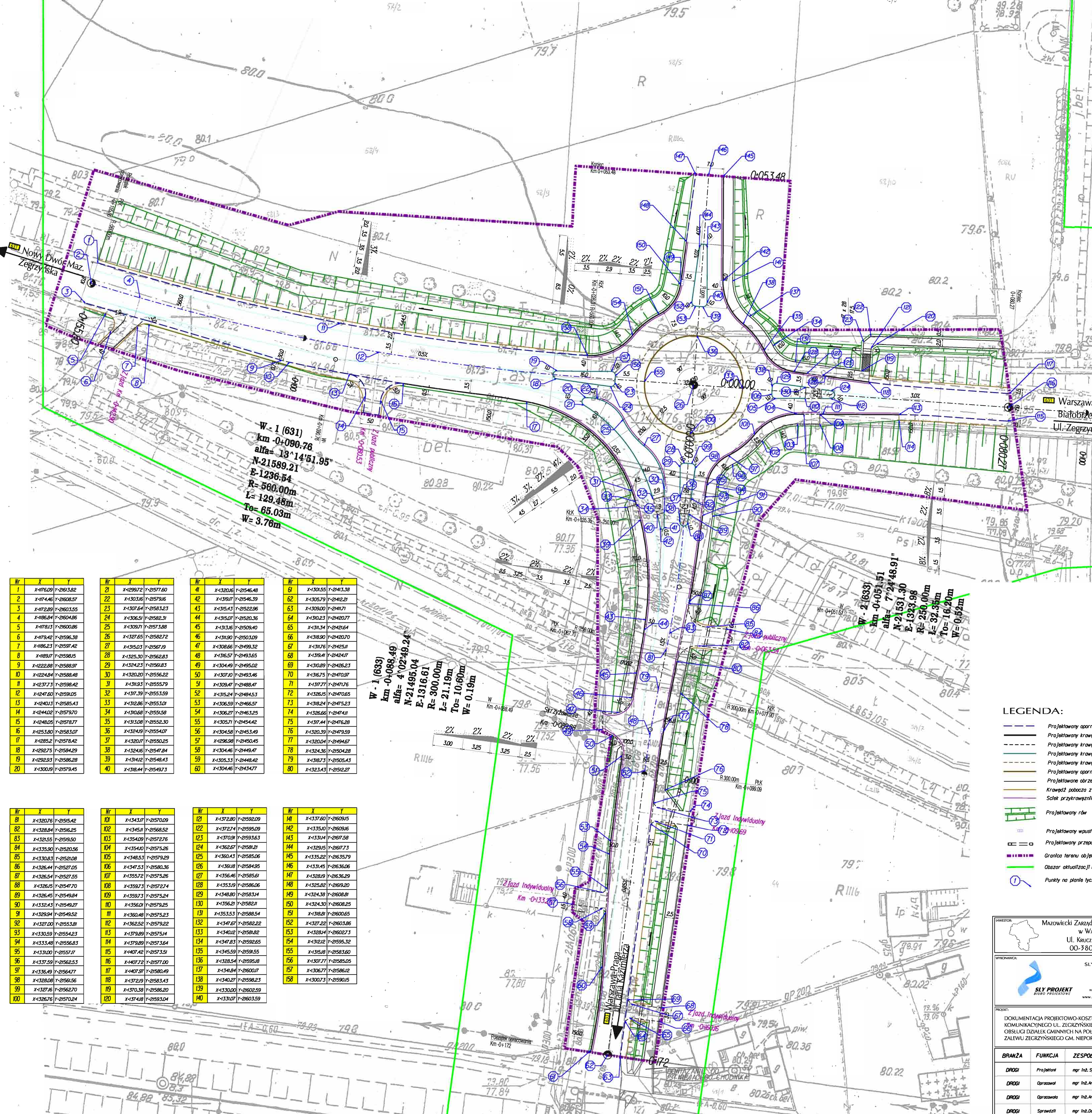
Województwo Łódzkie
Urząd Województwa



LEGENDA:

- Projekowany aparat betonowy wtapiony
- Projekowany krawężnik betonowy
- Projekowany krawężnik betonowy obniżony
- Projekowany krawężnik betonowy terasowy
- Projekowany krawężnik kamienisty położony "na płask"
- Projekowany aparat kamienisty
- Projekowane obrzeże betonowe
- Krawężnik pobocza z pospikim
- Sieć przykrawężnikowa
- Projekowany rów
- Projekowany wpułt uliczny
- Projekowany przepust pod zjazdem o śr. 40-50 cm
- Granica terenu objętego projektem
- Obszar aktualności mapy
- Punkty na planie tyczenia

MAZOWIECKI ZARZĄD DRÓG WOJEWÓDZKICH w WARSZAWIE ul. Kruczkowskiego 3 00-780 WARSZAWA		URZĄD Gminy NIEPORĘT Pl. Wolności 1 05-126 NIEPORĘT				
WYKONAWCA: SLY PROJEKT BUREAU PROJEKTOWE Sylwester Błażej ul. Wesoła 5B lok. 4b 02-490 Warszawa t./fax: (022) 2785551, kom. 0693 454 997 www.slyprojekt.com e-mail: biuro@slyprojekt.com		SZCZEGÓŁYNE DANE: Arkusz 1				
PROJEKT: DOKUMENTACJA PROJEKTOWO-KOSZTORYSOWA UKŁADU KOMUNIKACYJNEGO UL. ZEGRZYŃSKIEJ Z UL. JANA KAZIMIERZA DLA OBSŁUGI DZIAŁEK GMINNYCH NA POŁUDNIOWYM WYBRZEŻU ZALEWU ZEGRZYŃSKIEGO GM. NIEPORĘT		PROJEKT WYKONAWCZY PLAN TYCZENIA				
BRANŻA		FUNKCJA	ZESPÓŁ PROJEKTOWY	NR UPRAWNIEN	SPECJALNOŚĆ	PODPIS
DRUGI	Projektant	mgr inż. Sylwester Błażej	1/02/DUM	Konst.	budowlana	
DRUGI	Opracował	mgr inż. Arkadiusz Piłkiewicz				
DRUGI	Opracował	mgr inż. Anna Pawłowska				
DRUGI	Sprawdził	mgr inż. Damian Tomków	20/05/06	Drugi		



Nr	X	Y
1	X=176.09	Y=2161.82
2	X=177.46	Y=2160.57
3	X=177.29	Y=2160.55
4	X=178.04	Y=2160.48
5	X=178.13	Y=2160.06
6	X=179.42	Y=2159.38
7	X=178.23	Y=2159.42
8	X=178.97	Y=2159.85
9	X=172.28	Y=2158.97
10	X=172.44	Y=2158.48
11	X=172.73	Y=2158.42
12	X=172.60	Y=2159.05
13	X=174.03	Y=2158.43
14	X=174.02	Y=2157.97
15	X=174.05	Y=2157.77
16	X=175.30	Y=2158.07
17	X=175.52	Y=2157.84
18	X=172.75	Y=2158.29
19	X=172.93	Y=2158.28
20	X=170.99	Y=2157.45

Nr	X	Y
21	X=129.72	Y=2157.60
22	X=130.36	Y=2157.96
23	X=130.74	Y=2158.32
24	X=130.59	Y=2158.31
25	X=130.71	Y=2157.38
26	X=132.65	Y=2158.72
27	X=135.03	Y=2156.79
28	X=135.30	Y=2156.83
29	X=134.23	Y=2156.83
30	X=130.20	Y=2156.22
31	X=131.33	Y=2155.79
32	X=137.39	Y=2155.59
33	X=132.86	Y=2155.30
34	X=130.68	Y=2155.58
35	X=133.08	Y=2155.30
36	X=132.49	Y=2154.07
37	X=132.07	Y=2155.02
38	X=132.46	Y=2154.84
39	X=131.42	Y=2154.43
40	X=138.44	Y=2149.73

Nr	X	Y
41	X=132.06	Y=2154.48
42	X=131.97	Y=2154.39
43	X=131.43	Y=2152.96
44	X=131.07	Y=2152.36
45	X=131.36	Y=2150.40
46	X=131.90	Y=2150.30
47	X=130.66	Y=2149.32
48	X=136.57	Y=2149.36
49	X=130.49	Y=2149.02
50	X=130.70	Y=2149.36
51	X=130.87	Y=2148.47
52	X=135.24	Y=2148.53
53	X=130.59	Y=2146.57
54	X=130.27	Y=2146.32
55	X=130.57	Y=2145.42
56	X=130.58	Y=2145.49
57	X=128.58	Y=2145.45
58	X=130.46	Y=2144.47
59	X=130.53	Y=2144.42
60	X=130.46	Y=2143.77

Nr	X	Y
61	X=130.55	Y=2143.38
62	X=130.57	Y=2142.21
63	X=130.90	Y=2141.71
64	X=130.23	Y=2142.07
65	X=131.34	Y=2142.64
66	X=131.90	Y=2142.70
67	X=131.76	Y=2142.51
68	X=131.41	Y=2142.47
69	X=130.89	Y=2142.62
70	X=131.67	Y=2140.97
71	X=131.77	Y=2141.76
72	X=132.65	Y=2140.65
73	X=131.24	Y=2147.52
74	X=132.66	Y=2147.41
75	X=131.44	Y=2147.28
76	X=132.39	Y=2147.59
77	X=132.04	Y=2149.67
78	X=132.46	Y=2150.48
79	X=131.73	Y=2150.45
80	X=132.43	Y=2152.27

Nr	X	Y
81	X=132.76	Y=2157.09
82	X=132.84	Y=2156.25
83	X=132.55	Y=2156.90
84	X=133.50	Y=2152.06
85	X=133.83	Y=2152.08
86	X=132.44	Y=2157.05
87	X=132.54	Y=2157.55
88	X=132.15	Y=2157.70
89	X=132.45	Y=2156.84
90	X=132.43	Y=2156.27
91	X=132.94	Y=2156.52
92	X=132.70	Y=2156.81
93	X=133.59	Y=2156.42
94	X=133.48	Y=2156.83
95	X=133.00	Y=2157.17
96	X=133.59	Y=2156.53
97	X=133.49	Y=2156.77
98	X=132.08	Y=2156.56
99	X=132.76	Y=2156.70
100	X=132.76	Y=2157.04

Nr	X	Y
101	X=134.37	Y=2157.09
102	X=134.51	Y=2156.52
103	X=134.09	Y=2157.26
104	X=134.10	Y=2157.26
105	X=134.53	Y=2157.29
106	X=134.53	Y=2158.36
107	X=135.72	Y=2157.26
108	X=135.93	Y=2157.27
109	X=135.93	Y=2157.54
110	X=135.60	Y=2157.25
111	X=136.40	Y=2157.23
112	X=136.52	Y=2157.22
113	X=137.89	Y=2157.54
114	X=137.89	Y=2157.54
115	X=140.42	Y=2157.35
116	X=140.72	Y=2157.00
117	X=140.79	Y=2158.49
118	X=137.29	Y=2158.34
119	X=137.38	Y=2158.20
120	X=137.48	Y=2159.04

Nr	X	Y
121	X=137.20	Y=2159.20
122	X=137.24	Y=2159.09
123	X=137.09	Y=2159.36
124	X=136.27	Y=2159.21
125	X=136.43	Y=2158.06
126	X=136.18	Y=2158.95
127	X=135.46	Y=2158.61
128	X=135.19	Y=2158.06
129	X=134.80	Y=2158.34
130	X=135.21	Y=2158.21
131	X=135.53	Y=2158.54
132	X=134.67	Y=2158.22
133	X=134.02	Y=2158.82
134	X=134.83	Y=2159.65
135	X=134.59	Y=2159.55
136	X=132.54	Y=2159.55
137	X=134.84	Y=2160.07
138	X=134.02	Y=2159.82
139	X=133.00	Y=2160.59
140	X=133.07	Y=2160.59

Nr	X	Y
141	X=137.60	Y=2160.95
142	X=133.50	Y=2160.96
143	X=133.44	Y=2161.58
144	X=132.95	Y=2161.73
145	X=133.22	Y=2163.79
146	X=133.45	Y=2163.06
147	X=132.89	Y=2163.29
148	X=132.82	Y=2169.20
149	X=132.38	Y=2160.81
150	X=132.30	Y=2160.25
151	X=131.89	Y=2160.65
152	X=132.22	Y=2160.86
153	X=132.84	Y=2160.27
154	X=132.12	Y=2159.32
155	X=131.68	Y=2158.60
156	X=130.77	Y=2158.05
157	X=130.77	Y=2158.02
158	X=130.73	Y=2159.05



- | | |
|---|---|
|  | Projektowany opornik betonowy wtapiany |
|  | Projektowany krawężnik betonowy |
|  | Projektowany krawężnik betonowy obniżony |
|  | Projektowany krawężnik betonowy terapezuwany |
|  | Projektowany krawężnik kamienny położony "na płask" |
|  | Projektowany opornik kamienny |
|  | Projektowane obrzeże betonowe |
|  | Krawędź pobocza z pospółki |
|  | Szciek przykrawężnikowy |
|  | Projektowany wpust uliczny |
|  | Projektowany przepust pod zjazdem o śr. 40-50 cm |
|  | Granica terenu objętego projektem |
|  | Warstwice projektowane i nawierzchnia jezdni |

INWESTOR:



Mazowiecki Zarząd Dróg Wojewódzkich

w WARSZAWIE

Ul. Kruczkowskiego 3

00-380 WARSZAWA

ZAMAWIAJĄCY:



Urząd Gminy Niepołtów

Pl. Wolności 1

05-126 Niepołtów

WYKONAWCA:



SLY PROJEKT BIURO PROJEKTOWE

Sylwester Błażko

ul. Warszawska 58C lok. 46

02-496 WARSZAWA

tel./fax: (022) 4785551, kom. 0693 454 997

www.slyprojekty.com e-mail: biuro@slprojekty.com

SCHEMAT ŁĄCZENIA ARKUSZY:

Arkusz 1

NAZWA PLIKU:

101_DW08_v16.dgn

PROJEKT:

DOKUMENTACJA PROJEKTOWO-KOSZTORYSOWA UKŁADU
KOMUNIKACYJNEGO UL. ZEGRZYŃSKIEJ Z UL. JANA KAZIMIERZA DLA
OBSŁUGI DZIAŁEK GMINNYCH NA POŁUDNIOWYM WYBRZEŻU
ZALEWU ZEGRZYŃSKIEGO GM. NIEPOŁTÓW

Nazwa opracowania:

PROJEKT WYKONAWCZY

Nazwa rysunku:

PLAN WARSTWICOWY

DATA:

11.2007

NR RYS.:

8.1

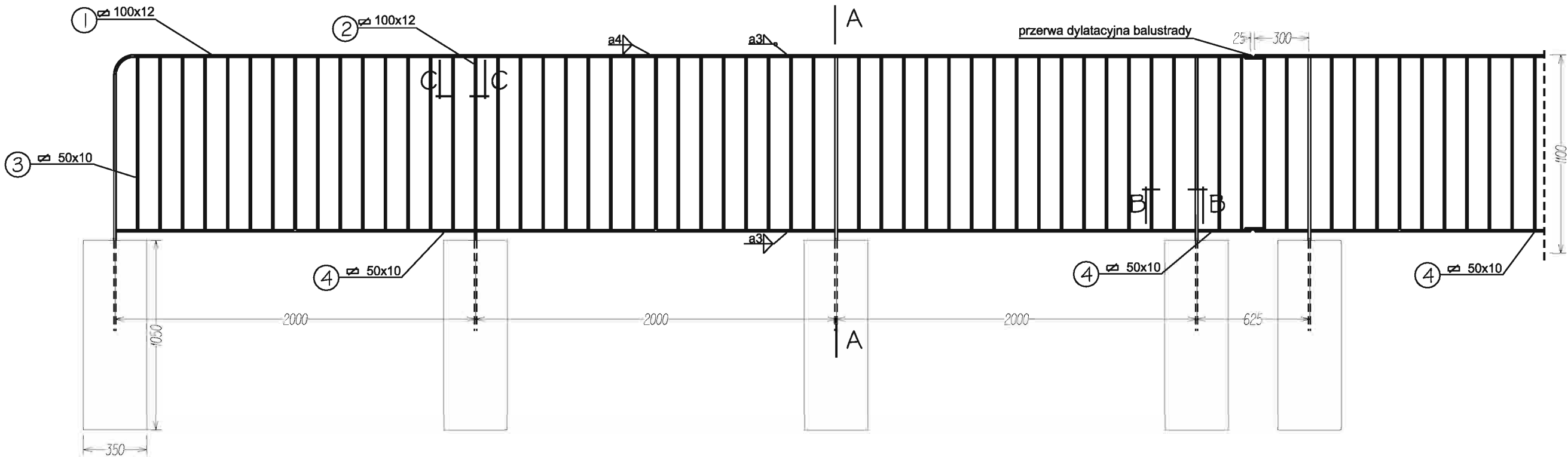
SKALA:

1:500

BRANŻA	FUNKCJA	ZESPÓŁ PROJEKTOWY	NR UPRAWNIEN	SPECJALNOŚĆ	PODPIS
DROGI	Projektant	mgr Inż. Sylwester Błażko	1/02/DUM	Konstr. - budowlana	
DROGI	Opracował	mgr Inż. Arkadiusz Płatkiewicz			
DROGI	Opracowała	mgr Inż. Anna Pawłowska			
DROGI	Sprawdził	mgr Inż. Damian Tomków	210/DOS/06	Drogi	

PROJEKTOWANA BALUSTRADA

1:25

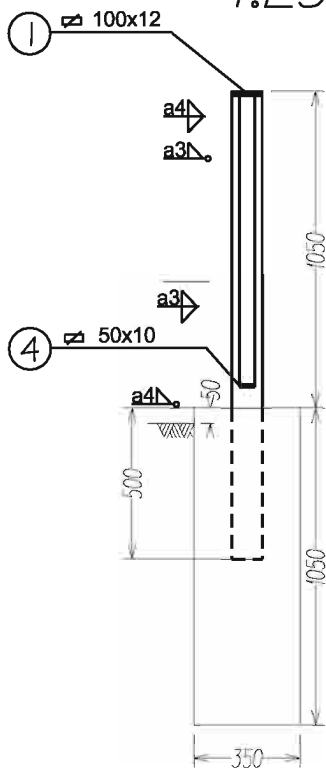


Zestawienie stali S235 JRG2

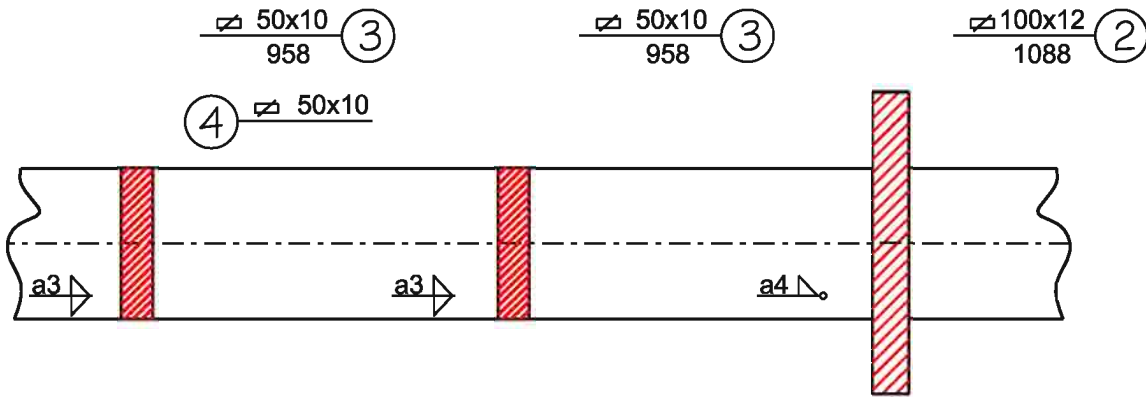
NR	Nazwa Elementu	Długość [mm]	Liczba szt.	Razem [m]	Masa [kg]	
					1m	całkowita
1	Pochwyt 100x12	87200	1	87.20	9.42	821.42
2	Słupek 100x12	1550	55	85.20	9.42	803.06
3	Szczębelinka pionowa 50x10	958	625	598.75	3.93	2353.09
4	Przeciąg poziomy 50x10	85000	1	85.00	3.93	334.05
Spoiny ~2%						86.23
Ogółem masa [kg]						4397.85

UWAGA: Pochwyt 1 i przeciąg poziomy 4 przeciąg w miejscu dylatacji zgodnie z rysunkiem.

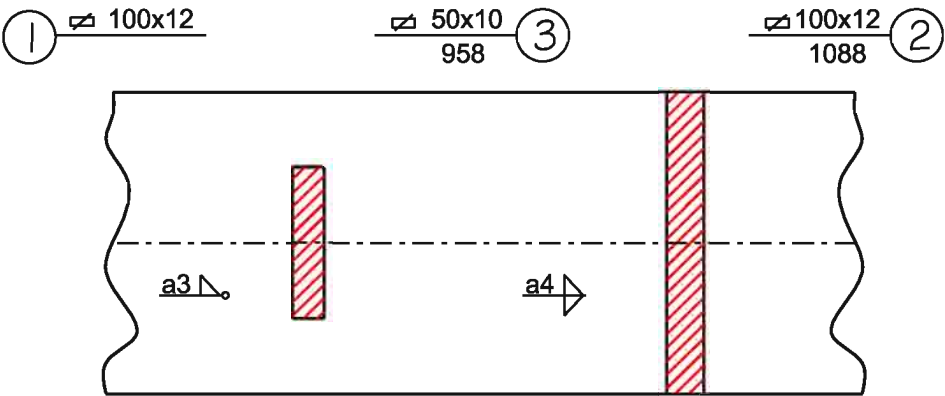
Przekrój A-A
1:25



Przekrój B-B
1:2.5



Przekrój C-C
1:2.5



INWESTOR:  MAZOWIECKI ZARZĄD DRÓG WOJEWÓDZKICH W WARSZAWIE Ul. Kruczkowskiego 3, 00-380 Warszawa		ZAMAWIAJĄCY:  URZĄD GMINY NIEPORĘT Pl. Wolności 1, 05-126 Nieporęt			
WYKONAWCA:  SLY PROJEKT Biuro Projektowe Sylwester Białgo ul. Warszawska 58C lok. 46 02-496 Warszawa tel./fax: (022) 4785551, kom. 0693 454 997 www.slyprojekt.com e-mail: biuro@slyprojekt.com		SCHEMAT ŁĄCZENIA ARKUSZY: Arkusz 1			
PROJEKT: DOKUMENTACJA PROJEKTOWO-KOSZTORYSOWA UKŁADU KOMUNIKACYJNEGO UL. ZĘGRZYŃSKIEJ Z UL. JANA KAZIMIERZA DLA OBSŁUGI DZIAŁEK GMINNYCH NA POŁUDNIOWYM WYBRZEŻU ZALEWU ZĘGRZYŃSKIEGO GM. NIEPORĘT		NAZWA OPRACOWANIA: PROJEKT WYKONAWCZY NAZWA RYSUNKU: BALUSTRADA NA SKARPIE DATA: 11.2007 NR RYS.: 9.1 SKALA: 1:25			
BRANŻA	FUNKCJA	ZESPOŁ PROJEKTOWY	NR UPRAWNIEN	SPECJALNOŚĆ	PODPIS
DROGI	Projektant	mgr inż. Sylwester Białgo	1/02/DUN	Konstr. - budowlana	
DROGI	Opracował	mgr inż. Arkadiusz Piątkiewicz			
DROGI	Opracowała	mgr inż. Anna Pawłowska			
DROGI	Sprawił	mgr inż. Damian Tomków	210/205/06	Drógowa	