

Zamierzenie  
budowlane: Przebudowa i modernizacja dróg wewnątrzzakładowych  
  
zamykanych o długości ok. 29 km

Adres obiektu: Województwo śląskie gminy: Tworóg, Tarnowskie Góry, Krupski Młyn

Rodzaj projektu: **PROJEKT WYKONAWCZY**

Branża: **Drogi**

Tom II **RYSUNKI**

Spis zawartości: Strona 2

Inwestor: Nadleśnictwo Brynek, ul. Grabowa 3, 42-690 Twaróg

Umowa nr: ZPN 19/2012 (12089) z dn. 02-01-2013r.

Funkcja:	Tytuł, Imię i Nazwisko:	Specjalność:	Nr uprawnień:	Data:	Podpis:
Projektant	mgr inż. Wojciech Nawrocki	konstr. - budowlana	251/2001	07.2013r.	

lipiec 2013

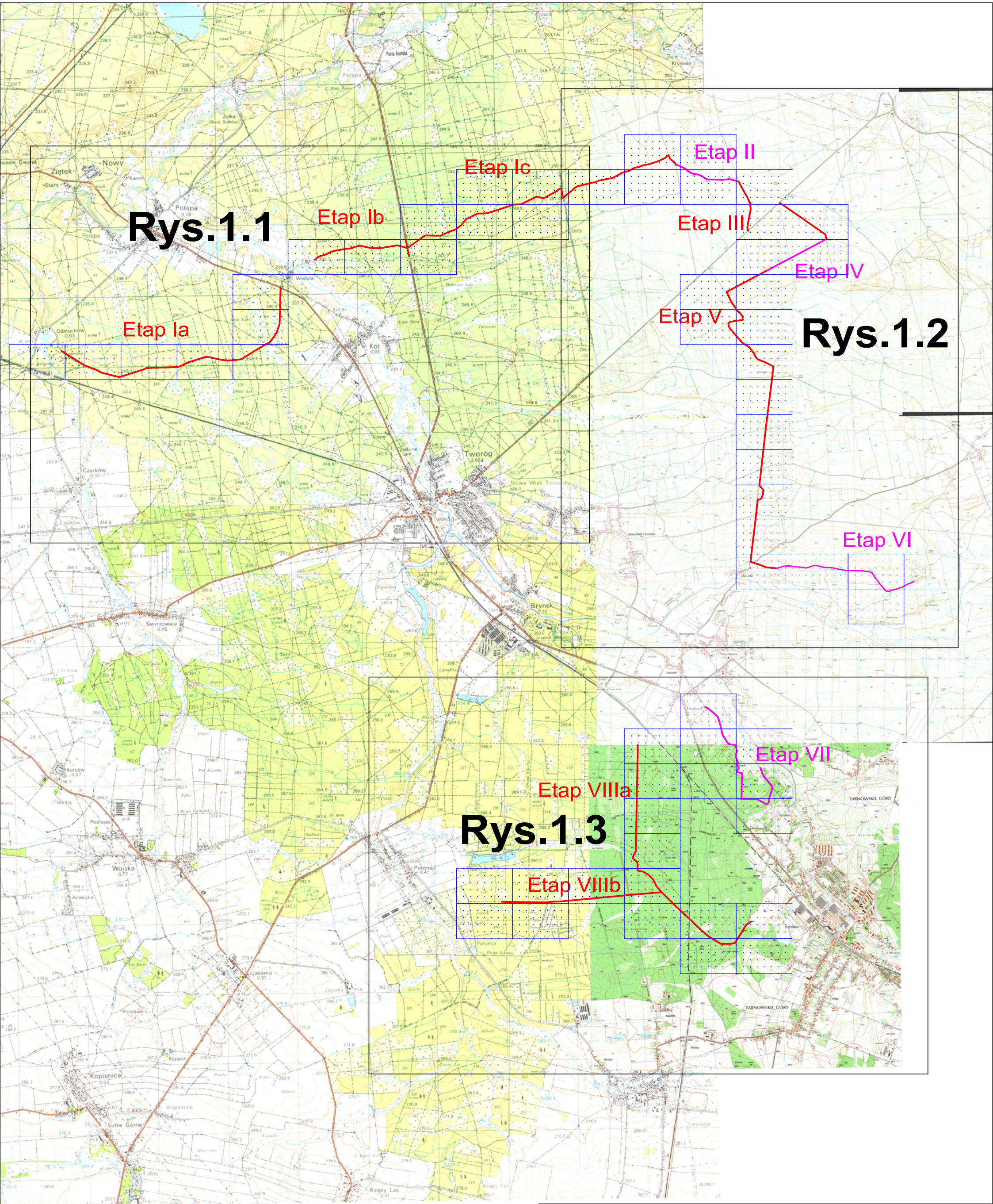
## SPIS ZAWARTOŚCI

### **TOM II**

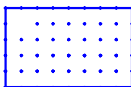
#### **II. RYSUNKI**

ORIENTACJA .....	rys. nr 1
PLAN SYTUACYJNY .....	rys. nr 2-2.6.6
PRZEKRÓJ NORMALNY.....	rys. nr 3.1
PRZEKRÓJ KONSTRUKCYJNY PRZEPUSTÓW.....	rys. nr 3.2-3.5
PRZEKROJE PODŁUŻNE .....	rys. nr 4.1-4.6.6
PRZEKROJE POPRZECZNE.....	rys. nr 5.1-5.6.1





LEGENDA



Układ arkuszy geodezyjnych




Oś dróg



Oś dróg odc. n.p.poż.

SWECO Infraprojekt Sp. z o.o.  
ul. Mogińska 25, 31-542 Kraków



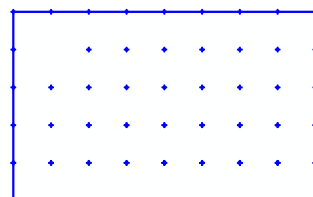
Rodzaj projektu: PROJEKT WYKONAWCZY			Umowa nr: 12089		Data: 05.2013	
Branża: DROGOWA		Budowla: (nazwa, adres) Droga wewnętrzzakładowa zamykana				
Objekt: Modernizacja dróg leśnych wewnętrzzakładowych w Nadleśnictwie Brynek						
Tytuł rysunku: ORIENTACJA			Nr rys.: 1		Skala: 1:50 000	
Funkcja:	Tytuł, imię i nazwisko		Specjalność	Nr Uprawnień		Podpis
Projektant:	mgr inż. Wojciech Nawrocki		Konstrukcyjno-budowl.	251/2001		



# LEGENDA

1.1

Układ arkuszy  
drogowych



Układ arkuszy  
geodezyjnych



Oś dróg



Oś dróg odc. n.p.poż.

Etap Ia

Etap Ib

Etap Ic

SWECO Infraprojekt Sp. z o.o.  
ul. Mogilska 25, 31-542 Kraków



Rodzaj projektu:  
PROJEKT WYKONAWCZY

Umowa nr:  
12089

Data:  
05.2013

Branża: DROGOWA

Budowla:  
(nazwa, adres)

Droga wewnątrzakładowa zamykana

Obiekt: Modernizacja dróg leśnych wewnątrzakładowych w Nadleśnictwie Brynek

Tytuł rysunku:  
ORIENTACJA

Nr rys.: 1.1

Skala:  
1:20 000

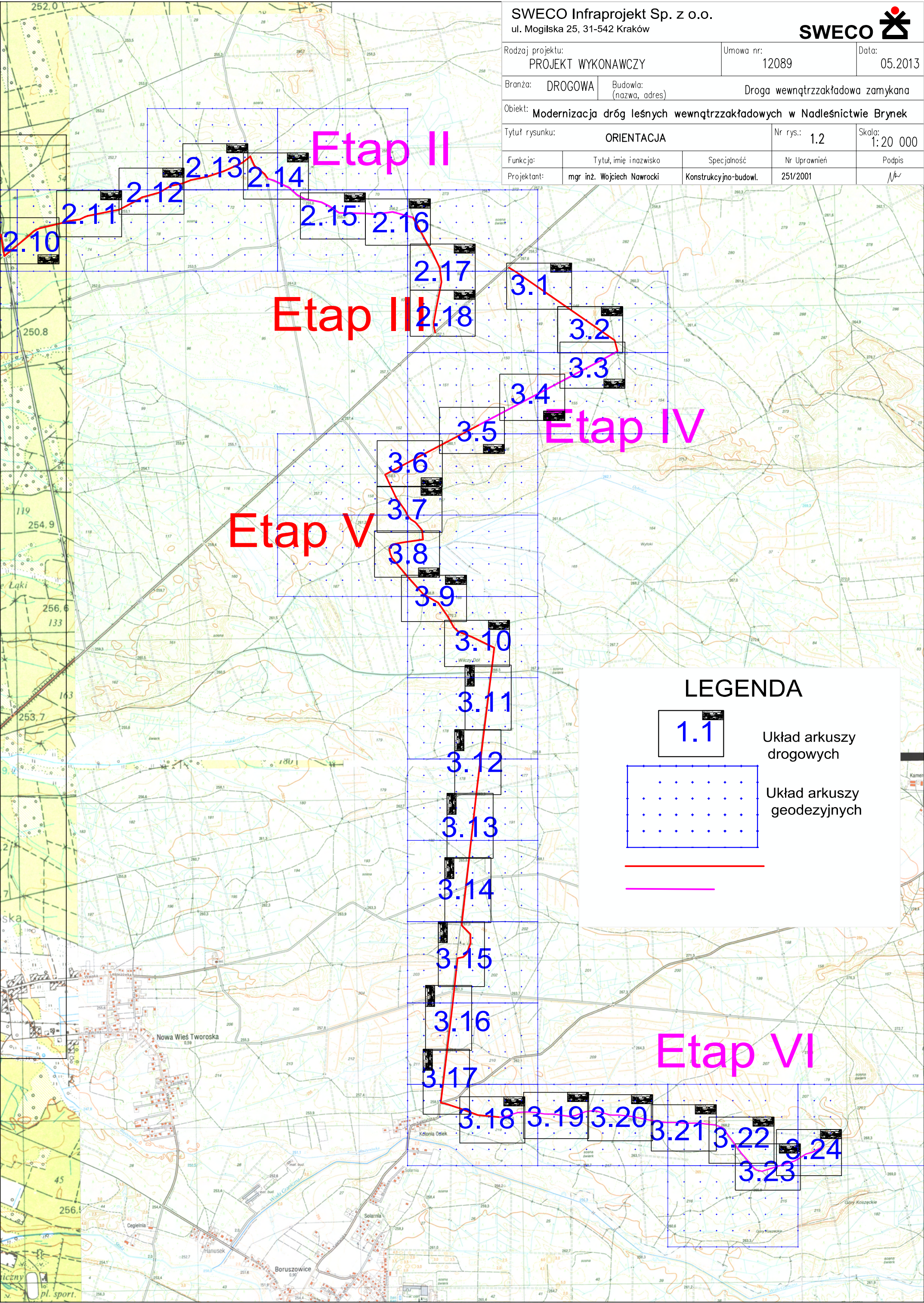
Funkcja:  
mgr inż. Wojciech Nawrocki

Specjalność:  
Konstrukcyjno-budowl.

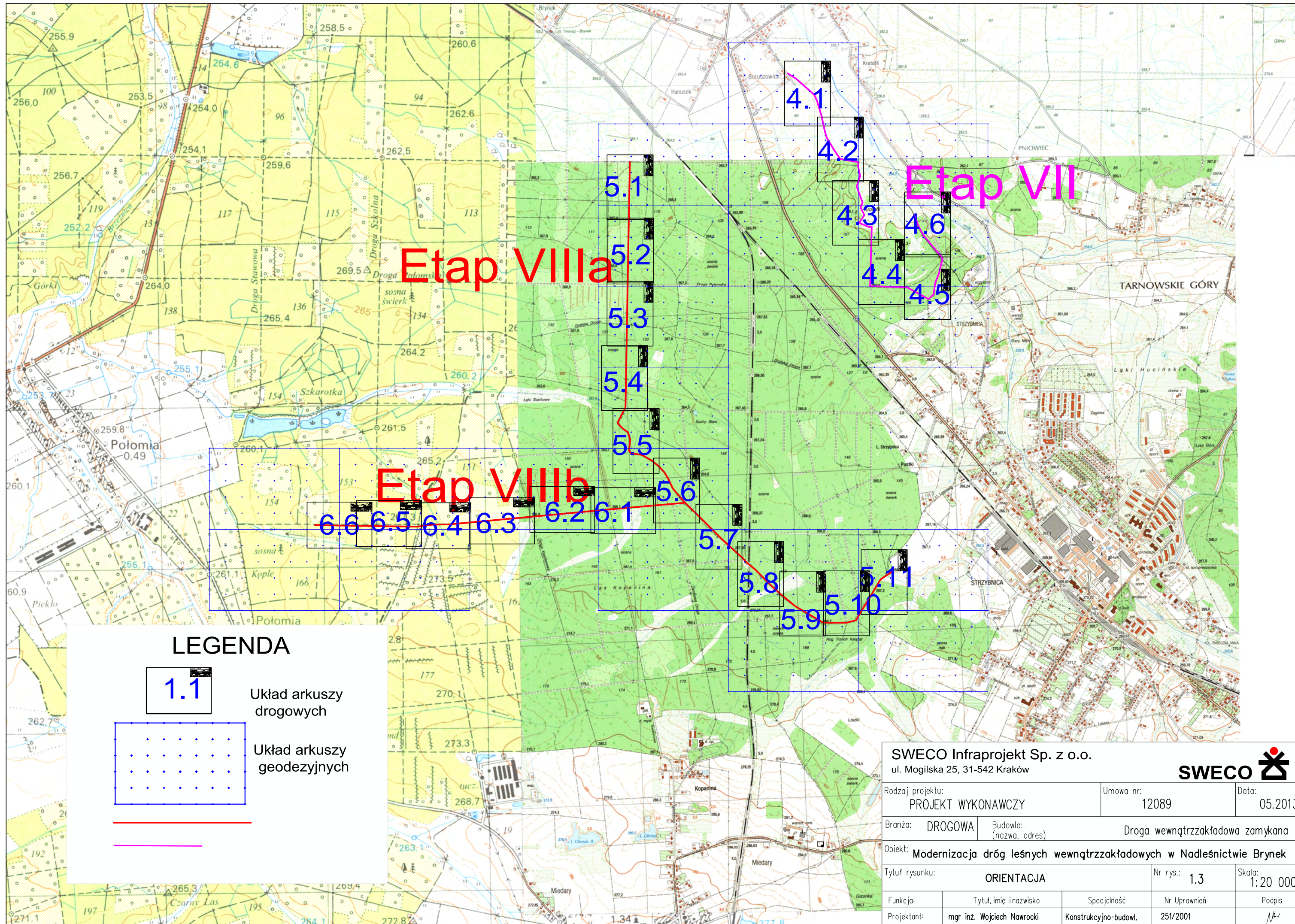
Nr Uprawnień:  
251/2001

Podpis:  
[Signature]












Rodzaj projektu: PROJEKT WYKONAWCZY		Umowa nr: 12089		Data: 05.2013	
Branża: DROGOWA		Budowla: (nazwa, adres) Droga wewnętrzzakładowa zamykana			
Obiekt: Modernizacja dróg leśnych wewnętrzzakładowych w Nadleśnictwie Brynek					
Tytuł rysunku: LEGENDA			Nr rys.: 2.		Skala: 1:1000
Funkcja:	Tytuł, imię i nazwisko	Specjalność	Nr Uprawnień		Podpis
Projektant:	mgr inż. Wojciech Nawrocki	Konstr.-budowl.	251/2001		

LEGENDA

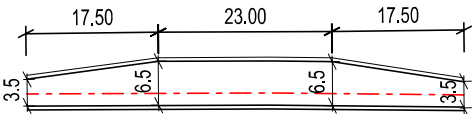
MAPA

- Oddziały leśne
- Oznaczenie granicy działki
- Krawędź lasu
- Ogrodzenie
- Istniejące rowy

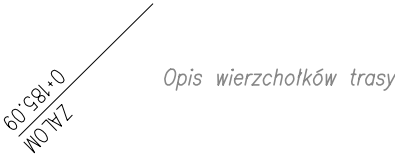
PROJEKT DROGOWY

SYTUACJA

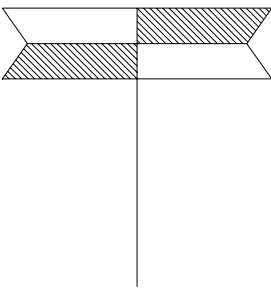
- Oś projektowanej Konstr.-budowl.
- Krawędź projektowanej jezdni
- Krawędź projektowanego pobocza
- Proj przepust d=60cm, l=6m
- Proj przepust
- Numery i lokalizacja elementów
- Projektowane rowy



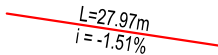
Standardowe wymiary mijanki



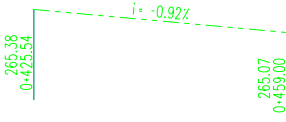
PROFIL PODŁUŻNY



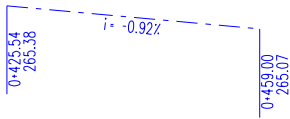
Symbol skrzyżowania na profilu



Długości odcinków drogi i spadki posłużne trasy



Opis niwelety rowu lewego



Opis niwelety rowu prawego

Data: 05.2013

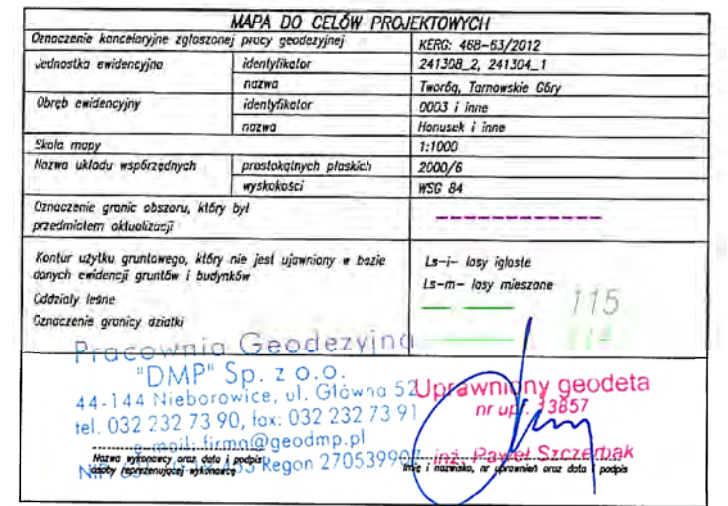
Droga wewnętrzzakładowa zamykana

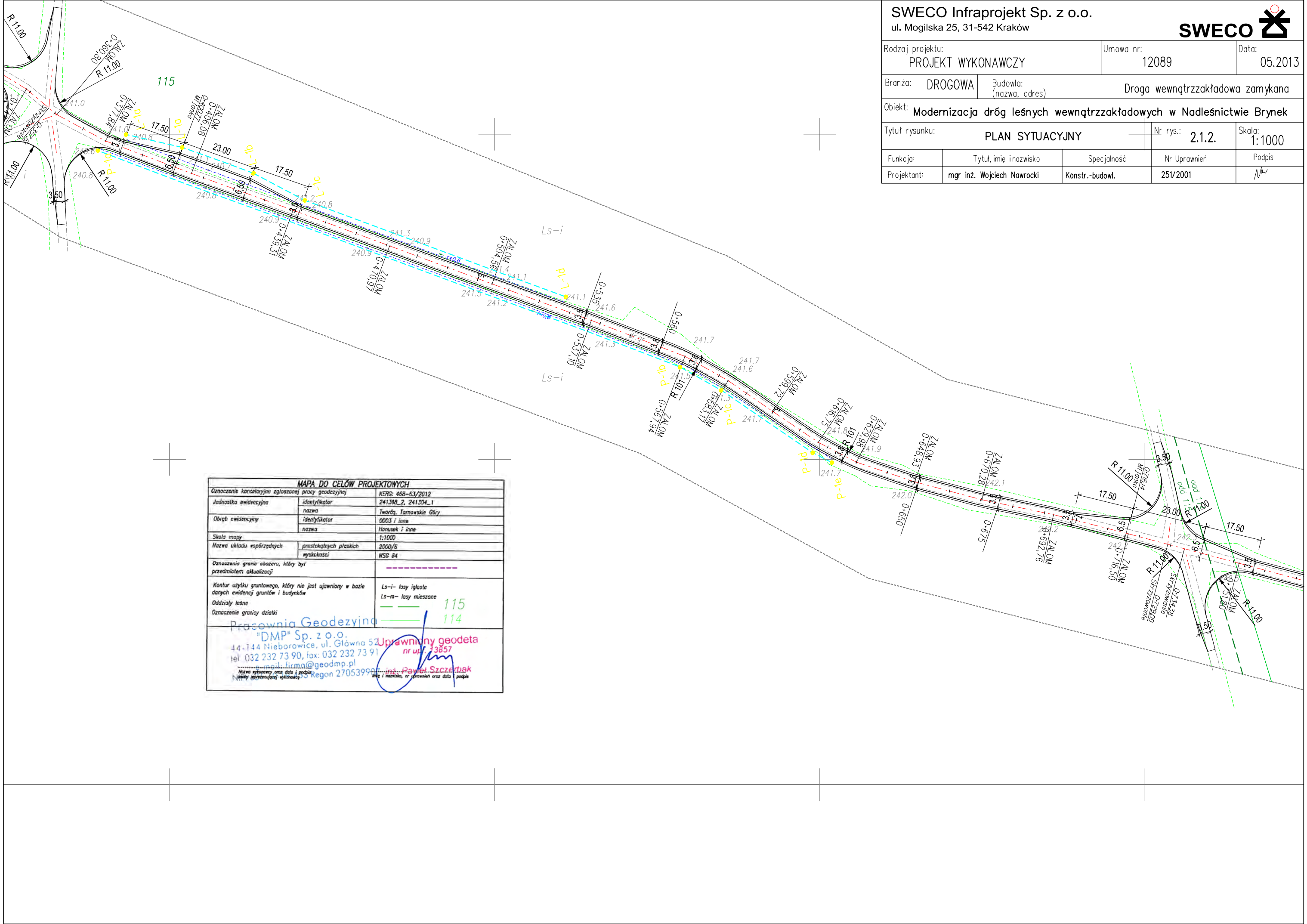
Skala:  
1:1000

---

Podpis

Now






**SWECO Infraprojekt Sp. z o.o.**  
ul. Mogilska 25, 31-542 Kraków



Rodzaj projektu: PROJEKT WYKONAWCZY		Umowa nr: 12089		Data: 05.2013	
Branża: DROGOWA		Budowla: (nazwa, adres) Droga wewnętrzzakładowa zamykana			
Obiekt: Modernizacja dróg leśnych wewnętrzzakładowych w Nadleśnictwie Brynek					
Tytuł rysunku: PLAN SYTUACYJNY		Nr rys.: 2.1.2.		Skala: 1:1000	
Funkcja:	Tytuł, imię i nazwisko	Specjalność	Nr Uprawnień	Podpis	
Projektant:	mgr inż. Wojciech Nawrocki	Konstr.-budowl.	251/2001		


MAPA DO CELÓW PROJEKTOWYCH	
Oznaczenie kancelaryjne zgłoszonej pracy geodezyjnej	KERG: 488-63/2012
Jednostka ewidencyjna	identyfikator nazwa 241308_2, 241304_1 Twardy, Tarnawskie Góry
Obszar ewidencyjny	identyfikator nazwa 0003 i inne Hornuszek i inne
Skala mapy	1:1000
Nazwa układu współrzędnych	prostokątnych płaskich wysokości 2000/6 WSG 84
Oznaczenie granic obszaru, który był przedmiotem aktualizacji	-----
Kontur użytku gruntowego, który nie jest ujawniony w bazie danych ewidencji gruntów i budynków	Ls-i- lasy iglaste Ls-m- lasy mieszane
Oddziały leśne	115 114
Oznaczenie granicy działki	-----
Pracownia Geodezyjna "DMP" Sp. z o.o. 44-144 Nieborowice, ul. Główna 52 tel. 032 232 73 90, fax: 032 232 73 91 e-mail: firma@geodmp.pl NIP: 142-232-73-90, REGON 270539900, KRS 000023857 mgr inż. Paweł Szczepaniak	

Data:	05.2013
-------	---------

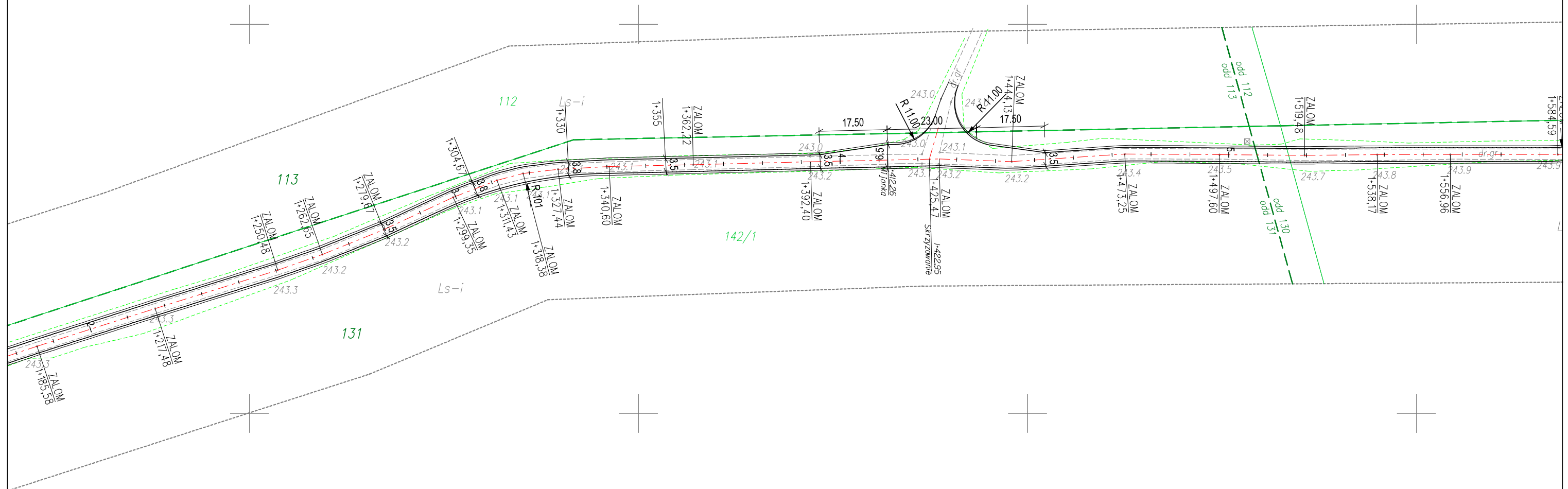
Funkcja:	Tytuł, imię i nazwisko	Specjalność	Nr Uprawnień	Podpis
Projektant:	mgr inż. Wojciech Nawrocki	Konstr.-budowl.	251/2001	



Data:	05.2013
-------	---------

Funkcja:	Tytuł, imię i nazwisko	Specjalność	Nr Uprawnień	Podpis
Projektant:	mgr inż. Wojciech Nawrocki	Konstr.-budowl.	251/2001	

<b>MAPA DO CEŁÓW PROJEKTYWNYCH</b>		KERK: 468-63/2012
Oznaczenie kancelaryjne zgłoszonej pracy geodezyjnej	identyfikator	24130B_2, 24130A_1
Jednostka ewidencyjna	nazwa	Twarda, Tarnowskie Góry
Obszar ewidencyjny	identyfikator	0003 i inne
	nazwa	Hanusak i inne
<b>Skala mapy</b>		1:1000
Nazwa układu współrzędnych	praszokrotnych płaskich	2000/6
	wysokości	WSG 84
Oznaczenie granic obszaru, który był przedmiotem aktualizacji		-----
Kantur użytku gruntowego, który nie jest ujawniony w bazie danych ewidencji gruntów i budynków		Ls-i- lasy iglaste Ls-m- lasy mieszane
Oddziały lesne		115
Oznaczenie granicy działki		114
Pracownia Geodezyczna "DMP" Sp. z o.o. 44-144 Nieborowice, ul. Główna 52 tel. 032 232 73 90, fax: 032 232 73 91 e-mail: firma@geodmp.pl Nasza siedziba znajduje się przy ul. Główna 52, Regon 27053996 Miejscowość i nazwisko, na podstawie którego dokonano podpisu		



Projektant:	mgr inż. Wojciech Nawrocki
-------------	----------------------------

251/2001
----------

Ne

Technical drawing of a road project showing a plan view of a road alignment with various curves, elevations, and stationing. The drawing includes labels for "Ls-i" (roadside), "Ls" (road centerline), and "Ls-ii" (roadside). It also shows "odd" (odd-numbered) and "par" (even-numbered) lanes. The drawing is titled "MAPA DO CELÓW PROJEKTOWYCH" (Map for project purposes) and includes a table with project details.

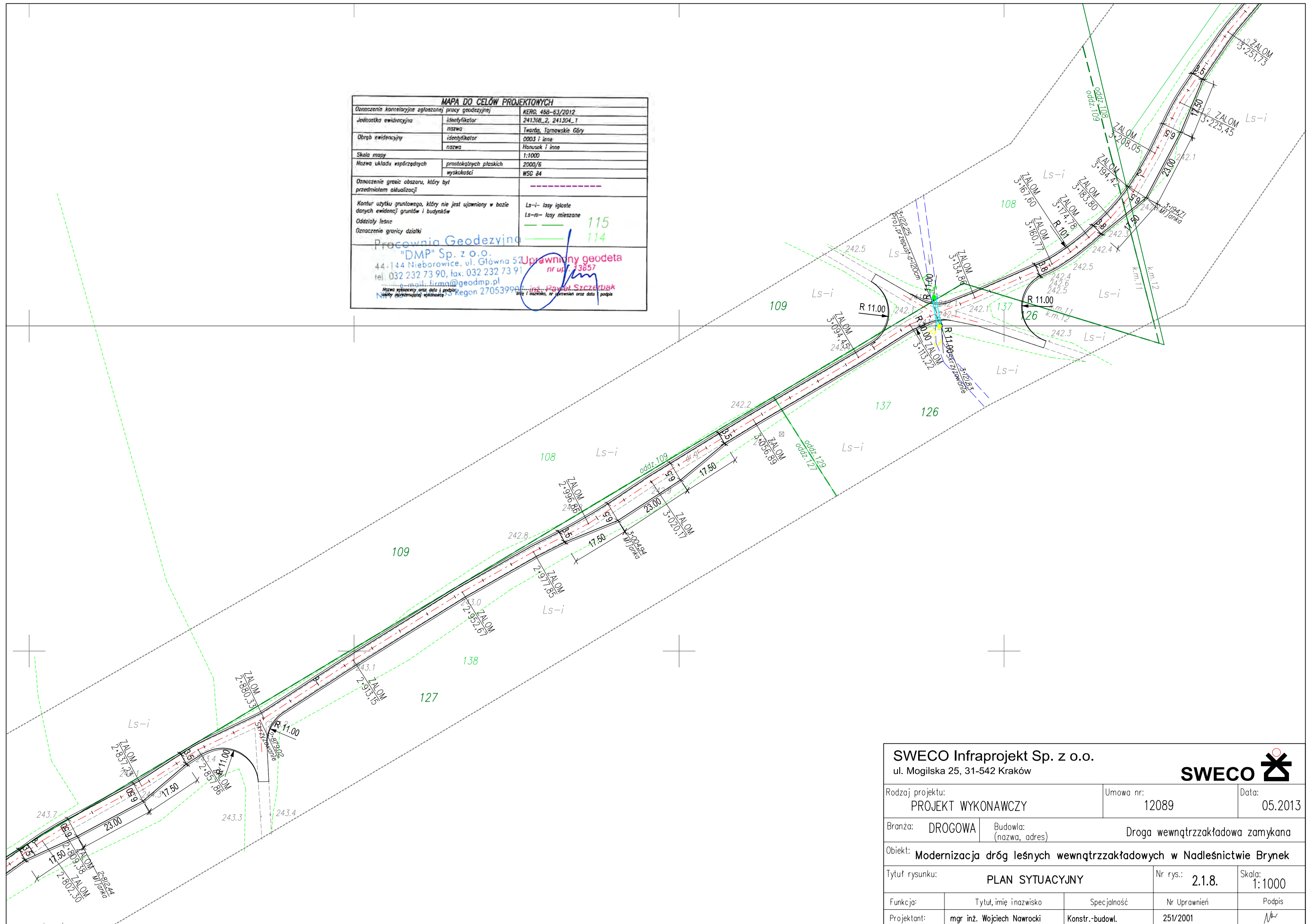
MAPA DO CELÓW PROJEKTOWYCH	
Oznaczenie kancelaryjne zgłoszonej pracy geodezyjnej	KERG: 468-63/2012
Jednostka ewidencyjna	identyfikator: 241308_2, 241304_1
	nazwa: Tworzą, Tomowskie Góry
Obszar ewidencyjny	identyfikator: 0003 i inne
	nazwa: Hanuszek i inne
Skala mapy	1:1000
Nazwa układu współrzędnych	ogólnokrajowy

Nazwa placówki geodezyjnej		KERO: 458-63/2012	
Jednostka ewidencyjna	identyfikator	241308_2, 241304_1	
	nazwa	Twarda, Tarnowskie Góry	
Dziersz ewidencyjny	identyfikator	0003 i inne	
	nazwa	Hanuszek i inne	
Skala mapy		1:1000	
Nazwa układu współrzędnych	pruskołackich płaskich	2000/z	
	wysokości	WSG 84	
Oznaczenie granic obszaru, który był przedmiotem aktualizacji		-----	
Kontur użytku gruntowego, który nie jest ujawniony w bazie danych ewidencji gruntów i budynków		Ls-i- lasy iglaste Ls-m- lasy mieszane	
Oddziały lasne		115 114	
Oznaczenie granicy działki			
Pracownia Geodezyjna "DMP" Sp. z o.o. 44-144 Nieborowice, ul. Główna 52 tel. 032 232 73 90, fax: 032 232 73 91 e-mail: biuro@geodmp.pl Należy wypełnić oraz dołączyć do: 1. Mapa (zaznaczone) wykonana			

<b>SWECO Infraprojekt Sp. z o.o.</b> ul. Mogilska 25, 31-542 Kraków		<b>SWECO</b>
Rodzaj projektu: <div style="text-align: center; font-weight: bold;">PROJEKT WYKONAWCZY</div>	Umowa nr: <div style="text-align: center; font-weight: bold;">12089</div>	Data: <div style="text-align: center; font-weight: bold;">05.2013</div>
Branża: <b>DROGOWA</b>	Budowla: (nazwa, adres)	Droga wewnętrzzakładowa zamykana
Obiekt: <b>Modernizacja dróg leśnych wewnętrzzakładowych w Nadleśnictwie Brynek</b>		
Tytuł rysunku: <div style="text-align: center; font-weight: bold;">PLAN SYTUACYJNY</div>		Nr rys.: <b>2.1.7.</b>
		Skala: <div style="text-align: center; font-weight: bold;">1:1000</div>
Funkcja:	Tytuł, imię i nazwisko	Specjalność
Projektant:	<b>mgr inż. Wojciech Nawrocki</b>	Nr Uprawnień
	Konstr.-budowl.	251/2001
		Podpis 



<b>MAPA DO CELÓW PROJEKTYWNYCH</b>		KERG: 458-63/2012
Oznaczenie kancelaryjne zgłoszonej pracy geodezyjnej	identyfikator	241308_2, 241304_1
Jednostka ewidencyjna	nazwa	Twierdza, Tarnowski G6ry
Obszr ewidencyjny	identyfikator	0003 i inne
	nazwa	Hanusiek i inne
Skala mapy		1:1000
Nazwa układu współrzędnych	praszokątnych płaskich	2000/6
	wysokości	WSG 84
Oznaczenie granic obszaru, który był przedmiotem aktualizacji		-----
Kontur użytku gruntowego, który nie jest ujawniony w bazie danych ewidencji gruntów i budynków		Ls-i- lasy iglaste Ls-m- lasy mieszane ----- 115 ----- 114
Oddziały lasne		
Oznaczenie granicy działki		
Pracownia Geodezyjna "DMP" Sp. z o.o. 44-144 Nieborowice, ul. Główna 52 tel. 032 232 73 90, fax: 032 232 73 91 e-mail: firma@geodmp.pl NIP: 525-000-00-00, REGON 27053990		
Miesto wykonania oraz data i podpis osoby reprezentującej wykonawcę:		
Miesto i data, na podstawie której mapę aktualizacji wykonano:		
Miesto i data, na podstawie której mapę aktualizacji wykonano:		



**SWECO Infraprojekt Sp. z o.o.**  
ul. Mogilska 25, 31-542 Kraków

**SWECO** 

Rodzaj projektu:  
PROJEKT WYKONAWCZY

Umowa nr:	12089
-----------	-------

Data:	05.2013
-------	---------

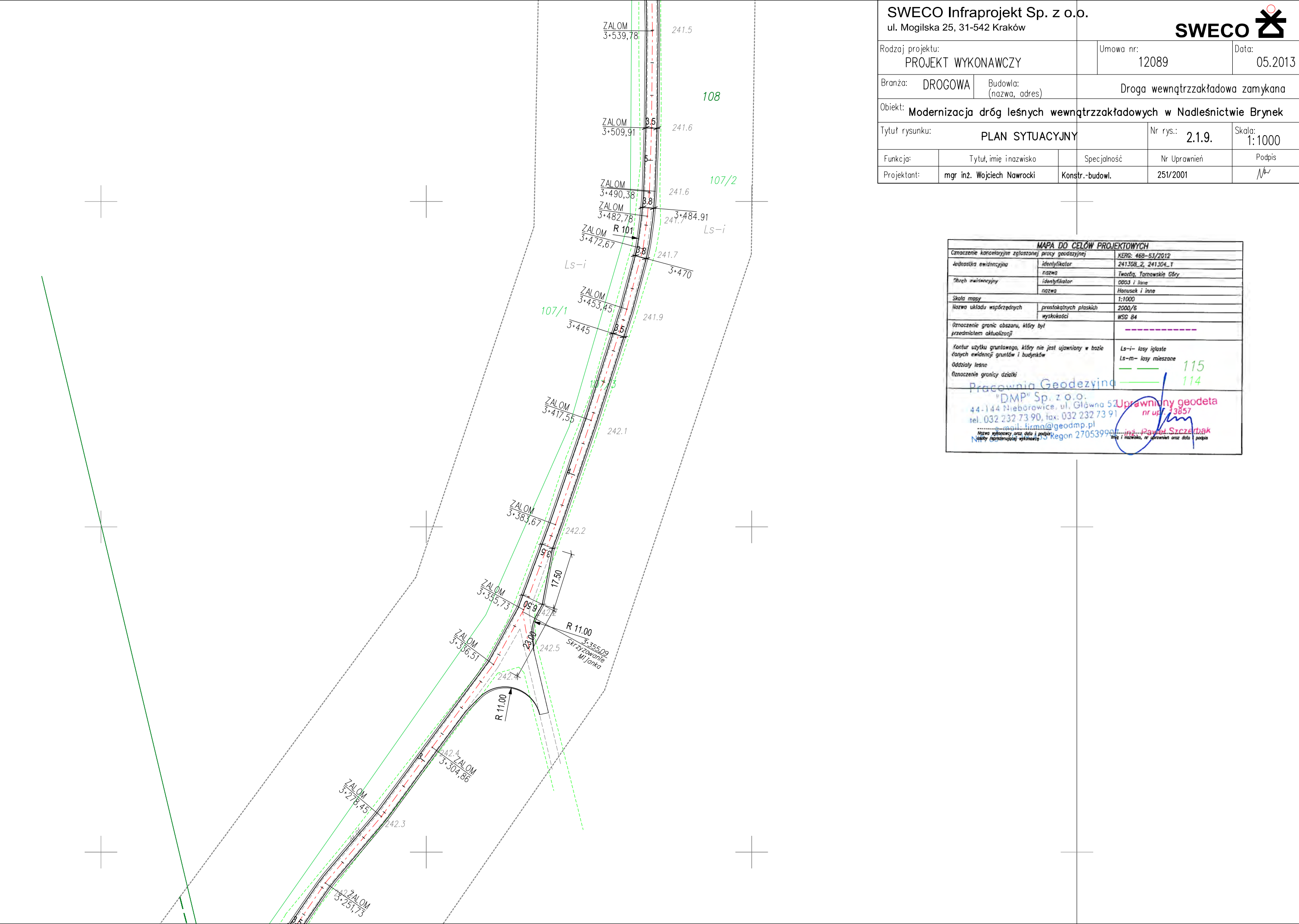
Branża:	DROGOWA	Budowla:	Droga wewnętrzzakładowa zamykana
		(nazwa, adres)	



Objekt: Modernizacja dróg leśnych wewnątrzzakładowych w Nadleśnictwie Brynek

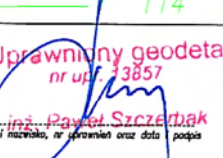
Tytuł rysunku:	PLAN SYTUACYJNY	Nr rys.: 2.1.8.	Skala: 1:1000
----------------	-----------------	-----------------	---------------

Funkcja:	Tytuł, imię i nazwisko	Specjalność	Nr Uprawnień	Podpis
----------	------------------------	-------------	--------------	--------

Projektant:	mgr inż. Wojciech Nawrocki	Konstr.-budowl.	251/2001	<i>Naw</i>
-------------	----------------------------	-----------------	----------	------------

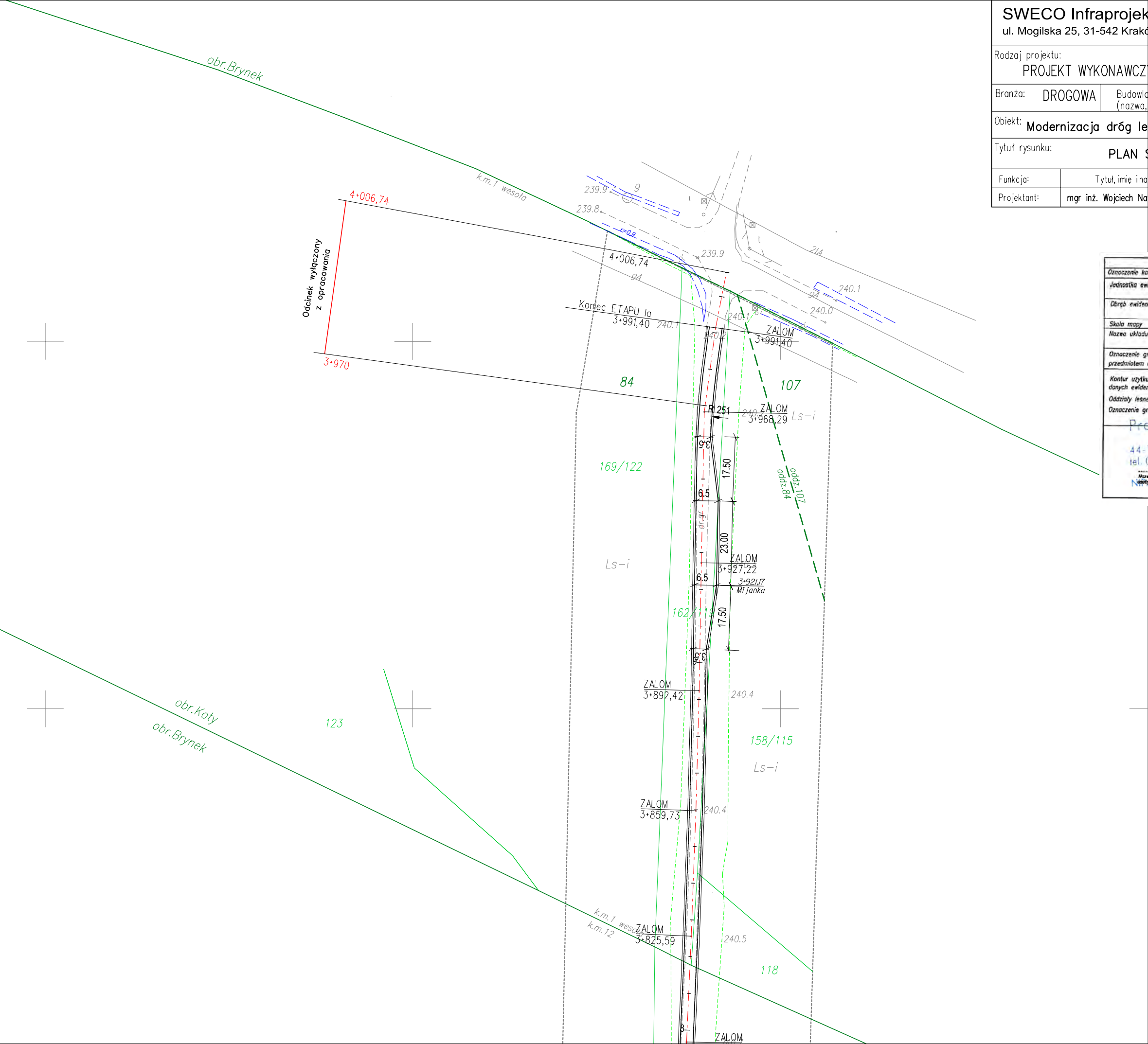


SWECO Infraprojekt Sp. z o.o. ul. Mogilska 25, 31-542 Kraków			SWECO 	
Rodzaj projektu: PROJEKT WYKONAWCZY		Umowa nr: 12089	Data: 05.2013	
Branża: DROGOWA	Budowla: (nazwa, adres)	Droga wewnętrzzakładowa zamykana		
Objekt: Modernizacja dróg leśnych wewnętrzzakładowych w Nadleśnictwie Brynek				
Tytuł rysunku: PLAN SYTUACYJNY		Nr rys.: 2.1.9.	Skala: 1:1000	
Funkcja:	Tytuł, imię i nazwisko	Specjalność	Nr Uprawnień	Podpis
Projektant:	mgr inż. Wojciech Nawrocki	Konstr.-budowl.	251/2001	

MAPA DO CELÓW PROJEKTOWYCH		
Oznaczenie kancelaryjne zgłoszonej pracy geodezyjnej		KERG: 468-63/2012
Jednostka ewidencyjna	identyfikator	241308_2, 241304_1
	nazwa	Tworzą, Tarnowskie Góry
Dział ewidencyjny	identyfikator	0003 i inne
	nazwa	Hanusek i inne
Skala mapy		1:1000
Nazwa układu współrzędnych	przeglądanych płaskich	2000/6
	wysokości	WSG 84
Oznaczenie granic obszaru, który był przedmiotem aktualizacji		-----
Kontur użytku gruntowego, który nie jest ujawniony w bazie danych ewidencji gruntów i budynków		Ls-i- lasy iglaste
Oddziały leśne		Ls-m- lasy mieszane
Oznaczenie granicy działki		115
		114
Pracownia Geodezyjna "DMP" Sp. z o.o. 44-144 Niebórowice, ul. Główna 52 tel. 032 232 73 90, fax: 032 232 73 91 e-mail: biuro@geodmp.pl NIP: 631-000-00-00, REGON 270539904		
Uprawniony geodeta nr upraw. 33857 inż. Paweł Szczerbiak		




MAPA DO CELÓW PROJEKTOWYCH		
Oznaczenie kancelaryjne zgłoszonej pracy geodezyjnej	KERO: 488-63/2012	
Jednostka ewidencyjna	identyfikator	241308_2, 241304_1
	nazwa	Tworzą, Tarnowskie Góry
Obszr ewidencyjny	identyfikator	0003 i inne
	nazwa	Hanusek i inne
Skala mapy	1:1000	
Nazwa układu współrzędnych	prostokątnych płaskich	2000/6
	wysokości	WSG 84
Oznaczenie granic obszaru, który był przedmiotem aktualizacji	-----	
Kontur użytku gruntowego, który nie jest ujawniony w bazie danych ewidencji gruntów i budynków	Ls-i- lasy iglaste	
Oddziały leśne	Ls-m- lasy mieszane	
Oznaczenie granicy działki	<div style="display: flex; align-items: center;"> <div style="flex: 1;"> <div style="border-bottom: 1px solid black; width: 100px; margin-bottom: 2px;"></div> <div style="border-bottom: 1px solid green; width: 100px; margin-bottom: 2px;"></div> <div style="border-bottom: 1px solid red; width: 100px;"></div> </div> <div style="margin-left: 10px;"> 115 114 </div> </div>	
<p>Pracownia Geodezyjna</p> <p>"DMP" Sp. z o.o.</p> <p>44-144 Nieborowice, ul. Główna 51</p> <p>tel. 032 232 73 90, fax: 032 232 73 91</p> <p>mail: firma@geodmp.pl</p> <p>Nazwa wykonawcy oraz data i podpis Miejsce i data wykonania</p> <p>Regon 27053990</p> <p>Uprawniony geodeta nr upraw. 33857</p> <p>mgr Paweł Szczepiak</p> <p>data i miejsce, nr uprawnień oraz data i podpis</p>		




**SWECO Infraprojekt Sp. z o.o.**  
ul. Mogilska 25, 31-542 Kraków

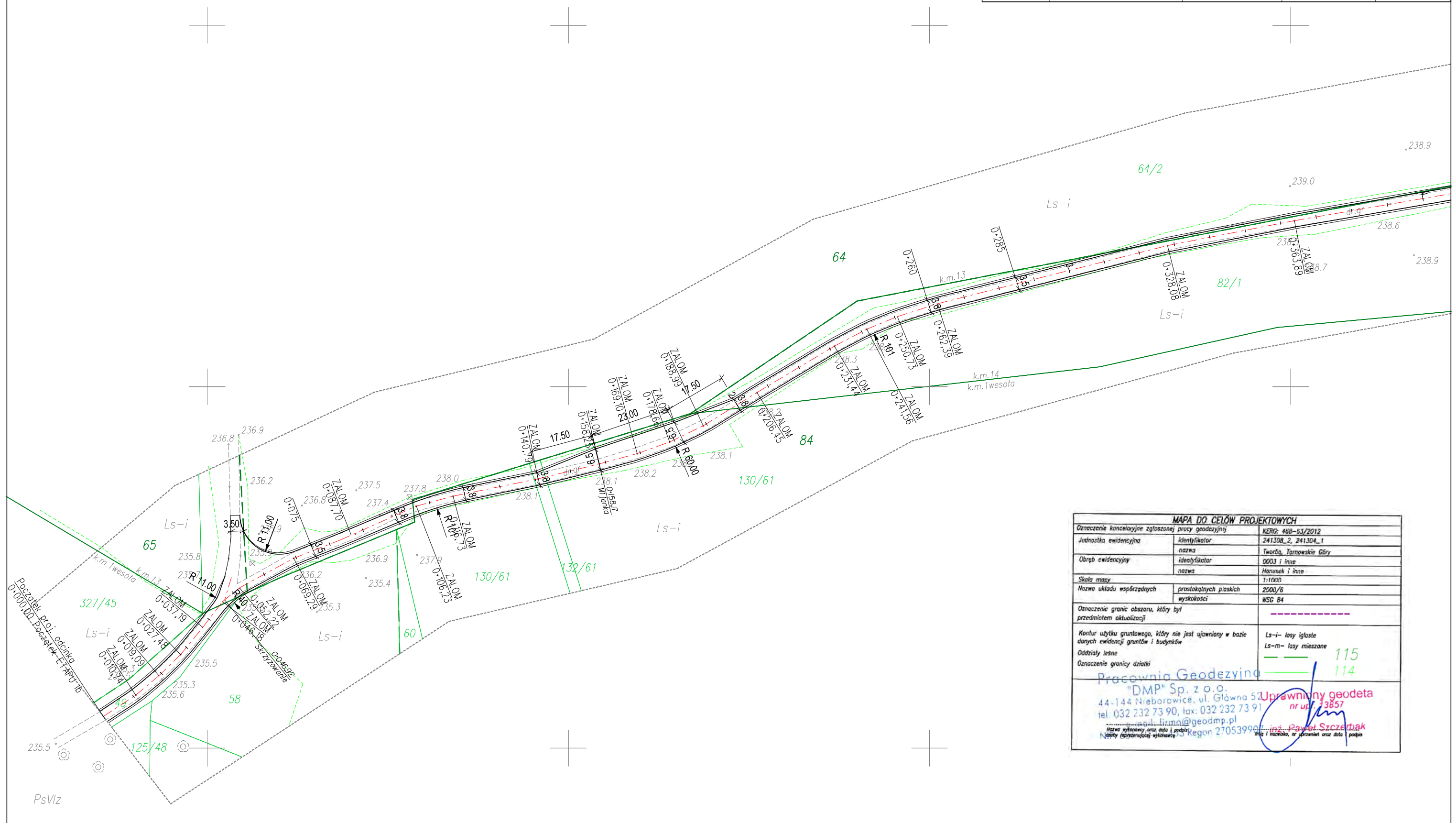




Rodzaj projektu: PROJEKT WYKONAWCZY		Umowa nr: 12089		Data: 05.2013	
Branża: DROGOWA	Budowla: (nazwa, adres)	Droga wewnętrzzakładowa zamykana			
Obiekt: Modernizacja dróg leśnych wewnętrzzakładowych w Nadleśnictwie Brynek					
Tytuł rysunku: PLAN SYTUACYJNY			Nr rys.: 2.1.11.		Skala: 1:1000
Funkcja:	Tytuł, imię i nazwisko		Specjalność	Nr Uprawnień	Podpis
Projektant:	mgr inż. Wojciech Nawrocki		Konstr.-budowl.	251/2001	

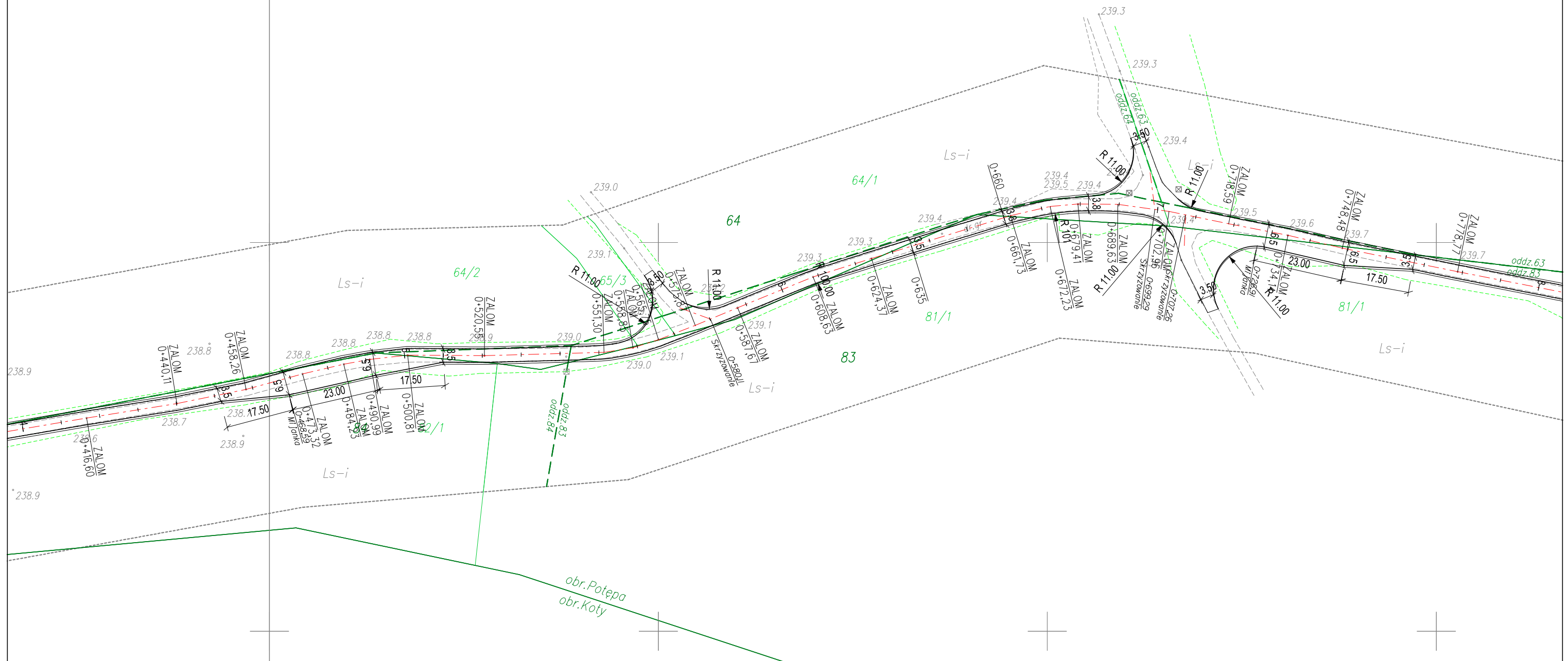
MAPA DO CELÓW PROJEKTOWYCH		
Oznaczenie kancelaryjne zgłoszonej pracy geodezyjnej		KERZ: 468-63/2012
Jednostka ewidencyjna	identyfikator	241308_2, 241304_1
	nazwa	Tworów, Tarnowskie Góry
Obszar ewidencyjny	identyfikator	0003 i inne
	nazwa	Hanówek i inne
Skala mapy		1:1000
Nazwa układu współrzędnych	praszonych płaskich	2000/6
	wysokości	WSG 84
Oznaczenie granic obszaru, który był przedmiotem aktualizacji		-----
Kontur użytku gruntowego, który nie jest ujawniony w bazie danych ewidencji gruntów i budynków		Ls-i- lasy iglaste Ls-m- lasy mieszane
Oddziały leśne		115
Oznaczenie granicy działki		114
Pracownia Geodezyjna "DMP" Sp. z o.o. 44-114 Nieborowice, ul. Główna 52 tel. 032 232 73 90, fax. 032 232 73 91 e-mail: firma@geodmp.pl NIP: 142-232-73-90, REGON 270539900		
Miejscowość, data i podpis Inżynier geodeta		nr uprawnień 3857 <i>inż. Paweł Szerdak</i>



Rodzaj projektu: <b>PROJEKT WYKONAWCZY</b>		Umowa nr: <b>12089</b>		Data: <b>05.2013</b>
Branża: <b>DROGOWA</b>		Budowla: (nazwa, adres) <b>Droga wewnętrzzakładowa zamykana</b>		
Obiekt: <b>Modernizacja dróg leśnych wewnętrzzakładowych w Nadleśnictwie Brynek</b>				
Tytuł rysunku: <b>PLAN SYTUACYJNY</b>		Nr rys.: <b>2.2.1.</b>		Skala: <b>1:1000</b>
Funkcja:	Tytuł, imię i nazwisko	Specjalność	Nr Uprawnień	Podpis
Projektant:	<b>mgr inż. Wojciech Nawrocki</b>	<b>Konstr.-budowl.</b>	<b>251/2001</b>	



<b>SWECO Infraprojekt Sp. z o.o.</b> ul. Mogilska 25, 31-542 Kraków			<b>SWECO</b> 	
Rodzaj projektu: <b>PROJEKT WYKONAWCZY</b>		Umowa nr: <b>12089</b>		Data: <b>05.2013</b>
Branża: <b>DROGOWA</b>	Budowla: <b>Droga wewnętrzzakładowa zamykana</b> (nazwa, adres)			
Obiekt: <b>Modernizacja dróg leśnych wewnętrzzakładowych w Nadleśnictwie Brynek</b>				
Tytuł rysunku: <b>PLAN SYTUACYJNY</b>		Nr rys.: <b>2:2.2.</b>		Skala: <b>1:1000</b>
Funkcja:	Tytuł, imię i nazwisko	Specjalność	Nr Uprawnień	Podpis
Projektant:	<b>mgr inż. Wojciech Nawrocki</b>	Konstr.-budowl.	251/2001	

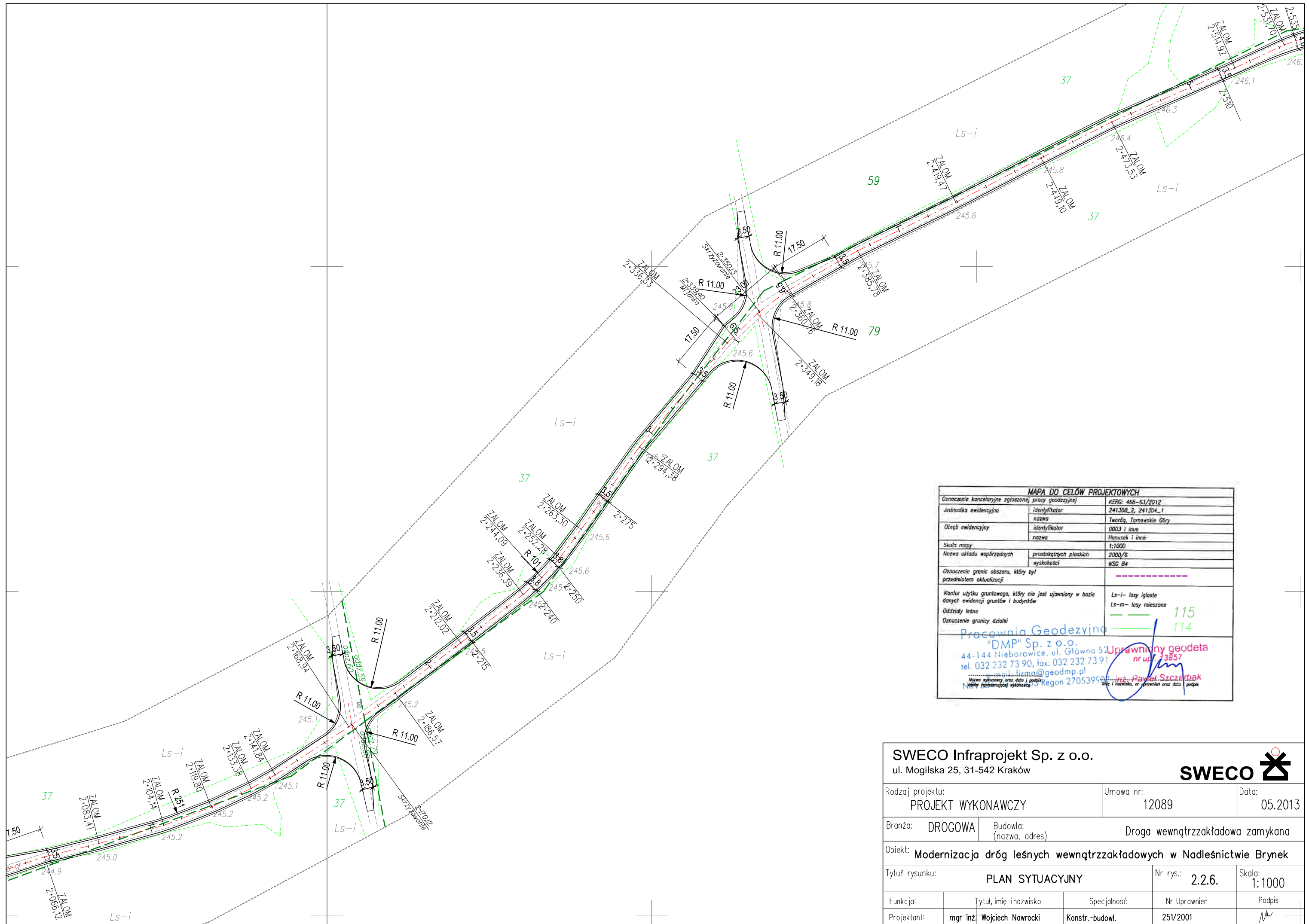




<b>SWECO Infraprojekt Sp. z o.o.</b> ul. Mogilska 25, 31-542 Kraków		<b>SWECO</b>	
Rodzaj projektu: <div style="text-align: center; font-weight: bold; padding: 5px;">PROJEKT WYKONAWCZY</div>	Umowa nr: <div style="text-align: center; font-weight: bold; padding: 5px;">12089</div>	Data: <div style="text-align: center; font-weight: bold; padding: 5px;">05.2013</div>	
Branża: <div style="font-weight: bold; padding: 5px;">DROGOWA</div>	Budowla: <div style="text-align: center; font-weight: bold; padding: 5px;">Droga wewnętrzna zakładowa zamykana</div>		
Obiekt: <div style="font-weight: bold; padding: 5px;">Modernizacja dróg leśnych wewnętrznych w Nadleśnictwie Brynek</div>			
Tytuł rysunku: <div style="text-align: center; font-weight: bold; padding: 5px;">PLAN SYTUACYJNY</div>		Nr rys.: <div style="font-weight: bold; padding: 5px;">2.2.3.</div>	Skala: <div style="text-align: center; font-weight: bold; padding: 5px;">1:1000</div>
Funkcja:	Tytuł, imię i nazwisko	Specjalność	Nr Uprawnień
Projektant:	mgr inż. Wojciech Nawrocki	Konstr.-budowl.	251/2001





<b>SWECO Infraprojekt Sp. z o.o.</b> ul. Mogilska 25, 31-542 Kraków		<b>SWECO</b>	
Rodzaj projektu: <b>PROJEKT WYKONAWCZY</b>	Umowa nr: <b>12089</b>	Data: <b>05.2013</b>	
Branża: <b>DROGOWA</b>	Budowla: (nazwa, adres) <b>Droga wewnętrzna zakładowa zamykana</b>		
Obiekt: <b>Modernizacja dróg leśnych wewnętrznych w Nadleśnictwie Brynek</b>			
Tytuł rysunku: <b>PLAN SYTUACYJNY</b>		Nr rys.: <b>2.2.5.</b>	Skala: <b>1:1000</b>
Funkcja:	Tytuł, imię i nazwisko	Specjalność	Nr Uprawnień
Projektant:	<b>mgr inż. Wojciech Nawrocki</b>	Konstr.-budowl.	251/2001



SWECO Infraprojekt Sp. z o.o. ul. Mogińska 25, 31-542 Kraków					SWECO 	
Rodzaj projektu: PROJEKT WYKONAWCZY			Umowa nr: 12089		Data: 05.2013	
Branża: DROGOWA		Budowla: (nazwa, adres) Droga wewnętrzzakładowa zamykana				
Obiekt: Modernizacja dróg leśnych wewnętrzzakładowych w Nadleśnictwie Brynek						
Tytuł rysunku: PLAN SYTUACYJNY			Nr rys.: 2.2.6.		Skala: 1:1000	
Funkcja:	Tytuł, imię i nazwisko		Specjalność	Nr Uprawnień	Podpis	
Projektant:	mgr inż. Wojciech Nawrocki		Konstr.-budowl.	251/2001		



SWEKO Infraprojekt Sp. z o.o.

ul. Mogilska 25, 31-542 Kraków

SWEKO

Rodzaj projektu:

PROJEKT WYKONAWCZY

Umowa nr:

12089

Data:

05.2013

Branża:

DROGOWA

Budowla:

(nazwa, adres)

Droga wewnqtrzzakładowa zamykana

Obiekt:

Modernizacja dróg leśnych wewnqtrzzakładowych w Nadleśnictwie Brynek

Tytuł rysunku:

PLAN SYTUACYJNY

Nr rys.:

2.2.7.

Skala:

1:1000

Funkcja:

Tytuł, imię inazwisko

Specjalność

Nr Uprawnieñ

Podpis

Projektant:

mgr inż. Wojciech Nawrocki

Konstr.-budowl.

251/2001

MAPA DO CELÓW PROJEKTOWYCH

Oznaczenie kancelaryjne zgłoszonej pracy geodezyjnej

KERG: 488-63/2012

Jednostka ewidencyjna

identyfikator

241308\_2, 241304\_1

nazwa

Tworzą, Tarnowskie Góry

Obręb ewidencyjny

identyfikator

0003 i inne

nazwa

Honusek i inne

Skala mapy

1:1000

Nazwa układu współrzędnych

prostokątnych płaskich

2000/6

wysokości

WSG 84

Oznaczenie granic obszaru, który był przedmiotem aktualizacji

Kontur użytku gruntowego, który nie jest ujawniony w bazie danych ewidencji gruntów i budynków

Oddziały leśne

Oznaczenie granicy działki

Pracownia Geodezyjna "DMP" Sp. z o.o.

44-144 Nieborowice, ul. Główna 52

tel. 032 232 73 90, fax: 032 232 73 91


email: firma@geodmp.pl

Uprawniony geodeta nr upr. 33857

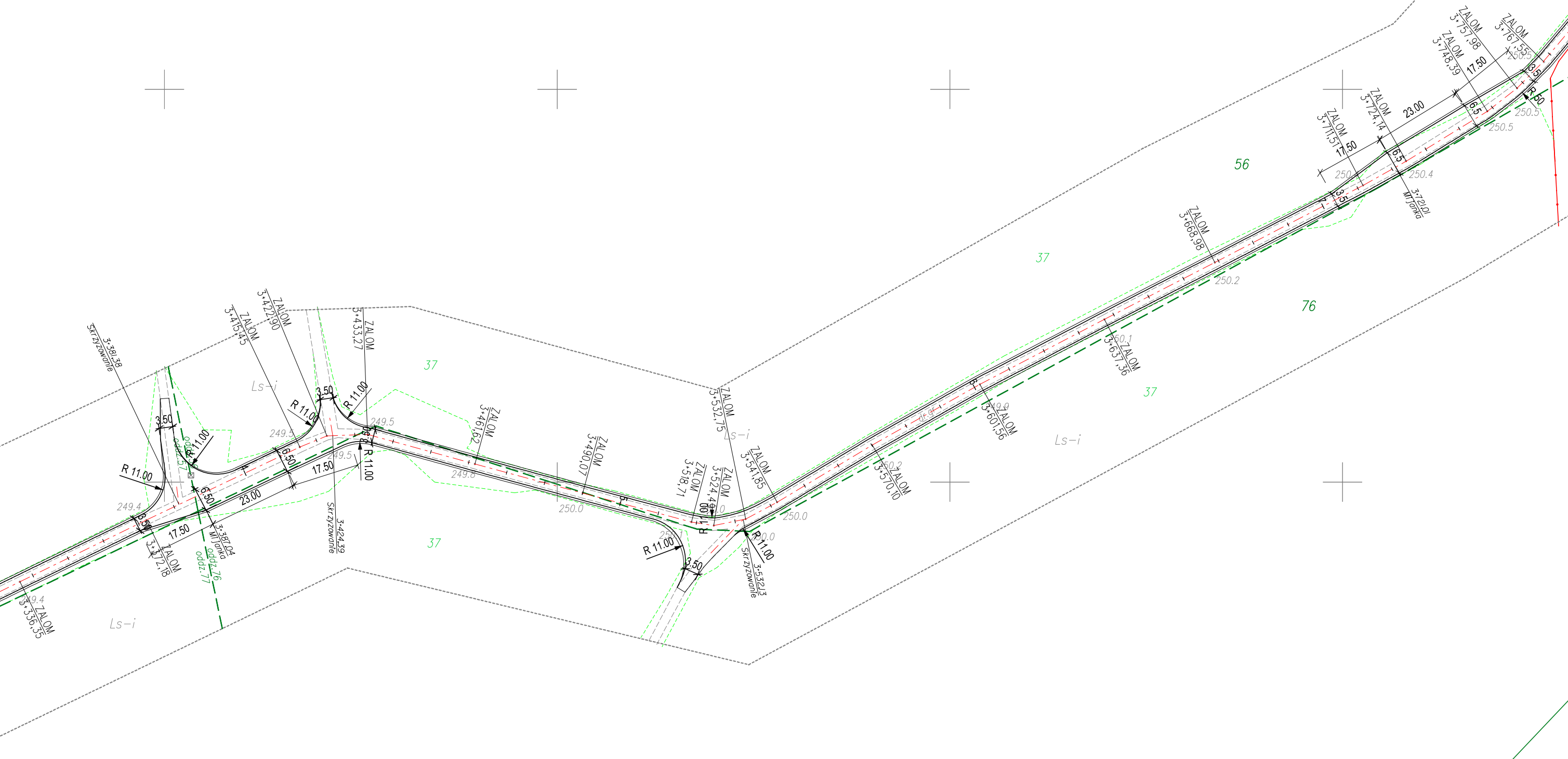
inż. Paweł Szczepiak





Rodzaj projektu: PROJEKT WYKONAWCZY		Umowa nr: 12089		Data: 05.2013	
Branża: DROGOWA		Budowla: (nazwa, adres) Droga wewnętrzzakładowa zamykana			
Obiekt: Modernizacja dróg leśnych wewnętrzzakładowych w Nadleśnictwie Brynek					
Tytuł rysunku: PLAN SYTUACYJNY			Nr rys.: 2.2.9.		Skala: 1:1000
Funkcja:	Tytuł, imię i nazwisko	Specjalność	Nr Uprawnień	Podpis	
Projektant:	mgr inż. Wojciech Nawrocki	Konstr.-budowl.	251/2001		

MAPA DO CELÓW PROJEKTOWYCH		
Oznaczenie kancelaryjne zgłoszonej pracy geodezyjnej	KERO: 488-83/2012	
Jednostka ewidencyjna	identyfikator	241308_2, 241304_1
	nazwa	Tworzą, Tarnowskie Góry
Obszr ewidencyjny	identyfikator	0003 i inne
	nazwa	Honusek i inne
Skala mapy	1:1000	
Nazwa układu współrzędnych	prostokątnych płaskich	2000/6
	wysokości	WSG 84
Oznaczenie granic obszaru, który był przedmiotem aktualizacji	-----	
Kontur użytku gruntowego, który nie jest ujawniony w bazie danych ewidencji gruntów i budynków	Ls-i- lasy iglaste	115 114
	Ls-m- lasy mieszane	
Oddziały leśne		
Oznaczenie granicy działki		
Pracownia Geodezyjna "DMP" Sp. z o.o. 44-144 Nieborowice, ul. Główna 52 tel. 032 232 73 90, fax: 032 232 73 91 e-mail: firma@geodmp.pl NIP 525-153-75-15 Regon 270539900 mgr inż. Paweł Szczerbak Uprawniony geodeta nr upraw. 33857		





<b>SWECO Infraprojekt Sp. z o.o.</b> ul. Mogilska 25, 31-542 Kraków		<b>SWECO</b>	
Rodzaj projektu: <div style="border: 1px solid black; padding: 5px; text-align: center;">PROJEKT WYKONAWCZY</div>	Umowa nr: <div style="border: 1px solid black; padding: 5px; text-align: center;">12089</div>	Data: <div style="border: 1px solid black; padding: 5px; text-align: center;">05.2013</div>	
Branża: DROGOWA	Budowla: Droga wewnętrzzakładowa zamykana (nazwa, adres)		
Obiekt: Modernizacja dróg leśnych wewnętrzzakładowych w Nadleśnictwie Brynek			
Tytuł rysunku: <div style="border: 1px solid black; padding: 5px; text-align: center;">PLAN SYTUACYJNY</div>		Nr rys.: 2.2.11.	Skala: 1:1000
Funkcja:	Tytuł, imię i nazwisko	Specjalność	<div style="display: flex; justify-content: space-between;">         Nr Uprawnień Podpis       </div>
Projektant: mgr inż. Wojciech Nawrocki	Konstr.-budowl.	251/2001	



SWECO Infraprojekt Sp. z o.o.

ul. Mogilska 25, 31-542 Kraków

SWECO

Rodzaj projektu:

PROJEKT WYKONAWCZY

Umowa nr:

12089

Data:

05.2013

Branża:

DROGOWA

Budowla:

(nazwa, adres)

Droga wewnętrzzakładowa zamykana

Obiekt:

Modernizacja dróg leśnych wewnętrzzakładowych w Nadleśnictwie Brynek

Tytuł rysunku:

PLAN SYTUACYJNY

Nr rys.:

2.2.12.

Skala:

1:1000

Funkcja:

Tytuł, imię i nazwisko

Specjalność

Nr Uprawnień



Podpis

Projektant:

mgr inż. Wojciech Nawrocki

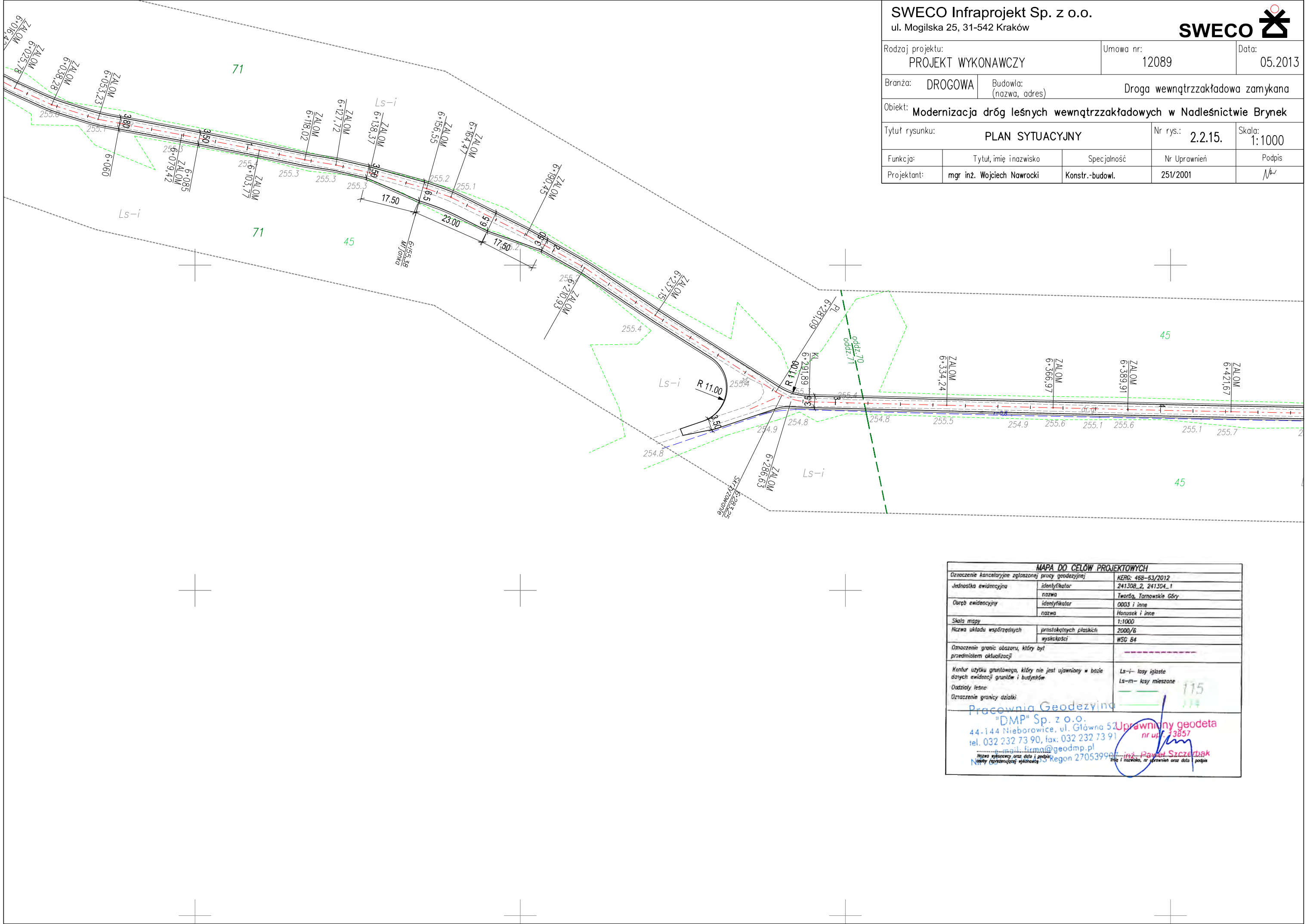
Konstr.-budowl.

251/2001

SWECO Infraprojekt Sp. z o.o. ul. Mogilska 25, 31-542 Kraków			SWECO 	
Rodzaj projektu: PROJEKT WYKONAWCZY		Umowa nr: 12089		Data: 05.2013
Branża: DROGOWA	Budowla: (nazwa, adres) Droga wewnętrzzakładowa zamykana			
Obiekt: Modernizacja dróg leśnych wewnętrzzakładowych w Nadleśnictwie Brynek				
Tytuł rysunku: PLAN SYTUACYJNY		Nr rys.: 2.2.13.	Skala: 1:1000	
Funkcja:	Tytuł, imię i nazwisko	Specjalność	Nr Uprawnień	Podpis
Projektant:	mgr inż. Wojciech Nawrocki	Konstr.-budowl.	251/2001	








**SWECO Infraprojekt Sp. z o.o.**  
ul. Mogilska 25, 31-542 Kraków



Rodzaj projektu: PROJEKT WYKONAWCZY		Umowa nr: 12089		Data: 05.2013	
Branża: DROGOWA		Budowla: (nazwa, adres) Droga wewnętrzzakładowa zamykana			
Objekt: Modernizacja dróg leśnych wewnętrzzakładowych w Nadleśnictwie Brynek					
Tytuł rysunku: PLAN SYTUACYJNY			Nr rys.: 2.2.15.		Skala: 1:1000
Funkcja:	Tytuł, imię i nazwisko	Specjalność	Nr Uprawnień		Podpis
Projektant:	mgr inż. Wojciech Nawrocki	Konstr.-budowl.	251/2001		

MAPA DO CELÓW PROJEKTOWYCH		
Oznaczenie kancelaryjne zgłoszonej pracy geodezyjnej	KERG: 468-63/2012	
Jednostka ewidencyjna	identyfikator nazwa	241308_2, 241304_1 Twarda, Tarnowskie Góry
Owzęb ewidencyjny	identyfikator nazwa	0003 i inne Hanuszek i inne
Skala mapy		1:1000
Nazwa układu współrzędnych	prostokątnych płaskich wysokości	2000/6 WSG 84
Oznaczenie granic obszaru, który był przedmiotem aktualizacji		-----
Kontur użytku gruntowego, który nie jest ujawniany w bazie danych ewidencji gruntów i budynków		Ls-i- lasy iglaste Ls-m- lasy mieszane
Podziałki leśne		115 114
Oznaczenie granicy działki		
Pracownia Geodezyjna "DMP" Sp. z o.o. 44-144 Nieborowice, ul. Główna 52 tel. 032 232 73 90, fax: 032 232 73 91 e-mail: biuro@geodmp.pl NIP: 14-111-111-111 Regon 270539901		
Uprawniony geodeta nr upr. 3857 inż. Paweł Szczerbak Miejsce wykonania oraz data i podpis Miejsce wykonania oraz data i podpis		

**SWECO** 

Data:	05.2013
-------	---------

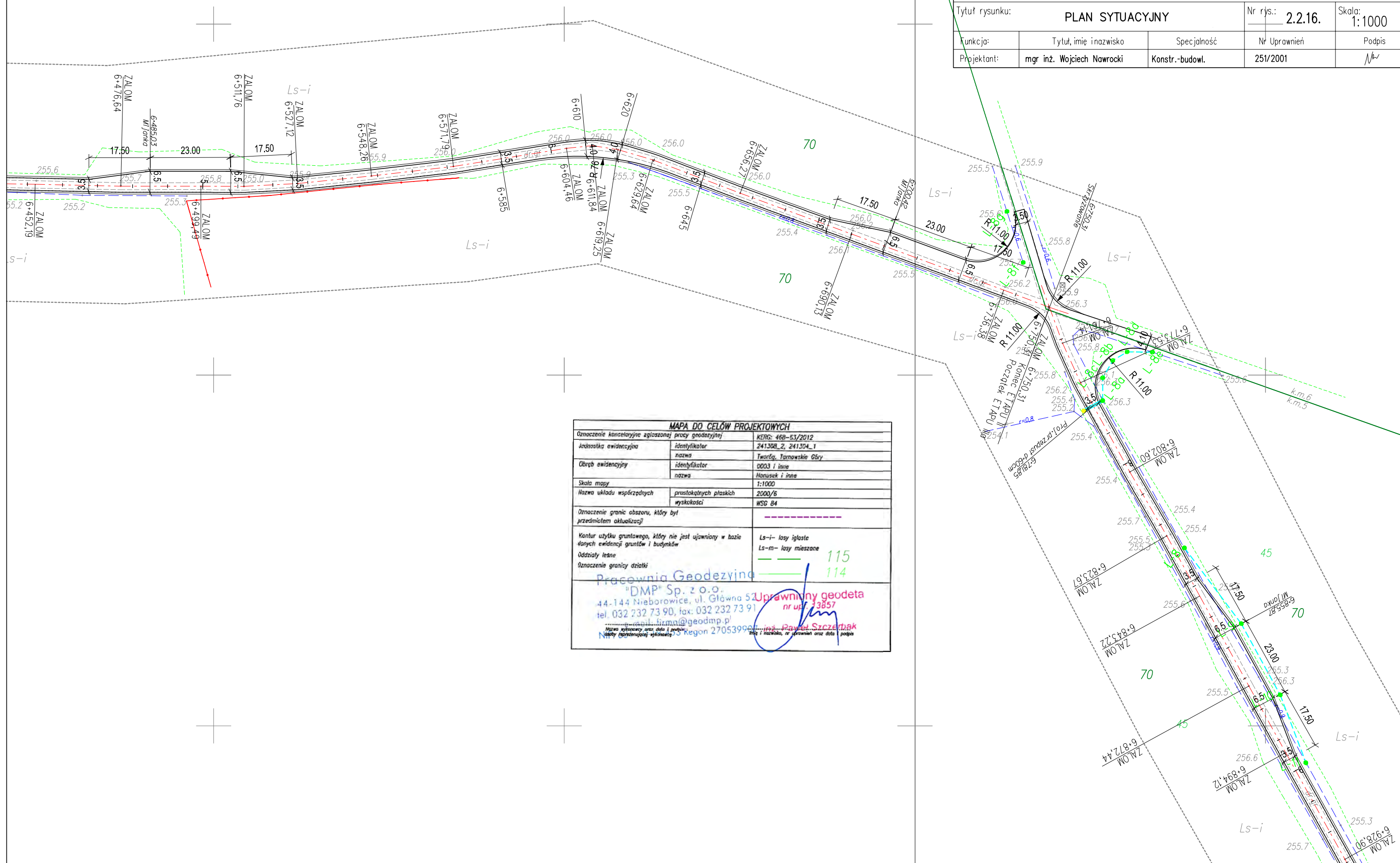
Budowla:  
(nazwa, adres)

t. Modernizacja dróg leśnych wewnętrzzakładowych w Nadleśnictwie Brynek

PLAN SYTUACYJNY	Nr rys.: 2.2.16.	Skala: 1:1000
-----------------	------------------	---------------

Funkcja:	Tytuł, imię i nazwisko
----------	------------------------

Projektant:	mgr inż. Wojciech Nawrocki
-------------	----------------------------





**SWECO** 

Data:	05.2013
-------	---------

Objekt: Modernizacja dróg leśnych wewnątrzzakładowych w Nadleśnictwie Brynek

Projektant:	mgr inż. Wojciech Nawrocki	Konstr.-budowl.	251/2001	
-------------	----------------------------	-----------------	----------	---

Naznaczenie kancelaryjne zgłoszonej pracy geodezyjnej		KERG: 458-63/2012
Jednostka ewidencyjna	identyfikator	241308_2, 241304_1
Obszar ewidencyjny	nazwa	Twierdza, Tarnowskie Góry
	identyfikator	0003 i inne
Skala mapy	nazwa	Hanusek i inne
		1:1000
Nazwa układu współrzędnych	praszających płaskich	2000/6
	wysokości	WSG 84
Naznaczenie granic obszaru, który był przedmiotem aktualizacji		-----
Kontur użytku gruntowego, który nie jest ujawniony w bazie danych ewidencji gruntów i budynków		Ls-i- lasy iglaste Ls-m- lasy mieszane ----- 115 ----- 114
Oddziały lasne		
Naznaczenie granicy działki		

**Pracownia Geodezyjna**

"DMP" Sp. z o.o.

44-144 Nieborowice, ul. Główna 52

tel. 032 232 73 90, fax: 032 232 73 91

e-mail: firma@geodemp.pl

Nadany wykonawcy oraz data i podpis

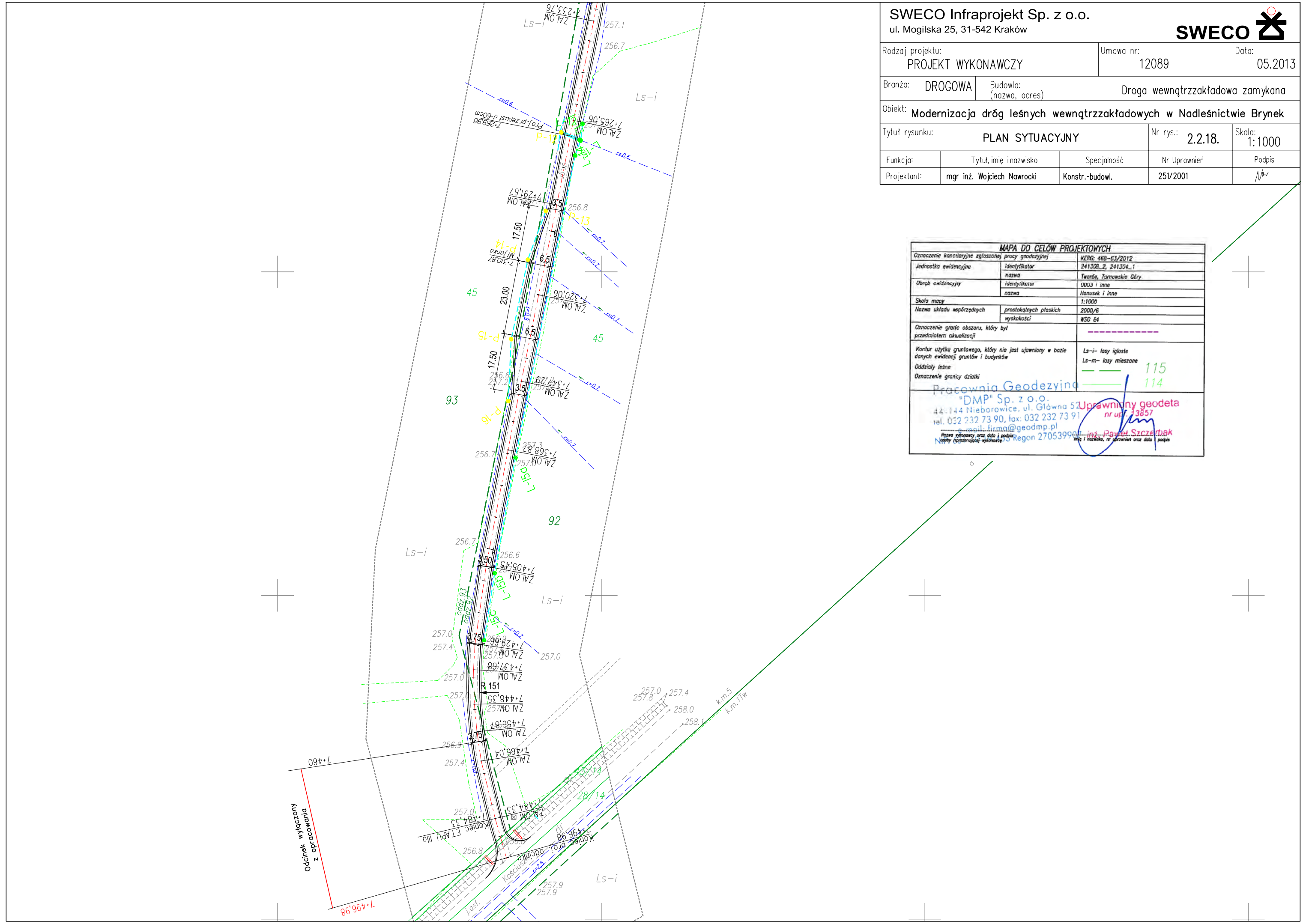
Regon 27053990

**Uprawniony geodeta**

nr ud. 13857

**inż. Paweł Szczepanek**

data i nazwisko, nr uprawnień oraz data podpis



SWECO Infraprojekt Sp. z o.o.

ul. Mogilska 25, 31-542 Kraków

SWECO

Rodzaj projektu:

PROJEKT WYKONAWCZY

Umowa nr:

12089

Data:

05.2013

Branża:

DROGOWA

Budowla:

(nazwa, adres)

Droga wewnętrzzakładowa zamykana

Obiekt:

Modernizacja dróg leśnych wewnętrzzakładowych w Nadleśnictwie Brynek

Tytuł rysunku:

PLAN SYTUACYJNY

Nr rys.:

2.2.18.

Skala:

1:1000

Funkcja:

Tytuł, imię i nazwisko

Specjalność

Nr Uprawnień

Podpis

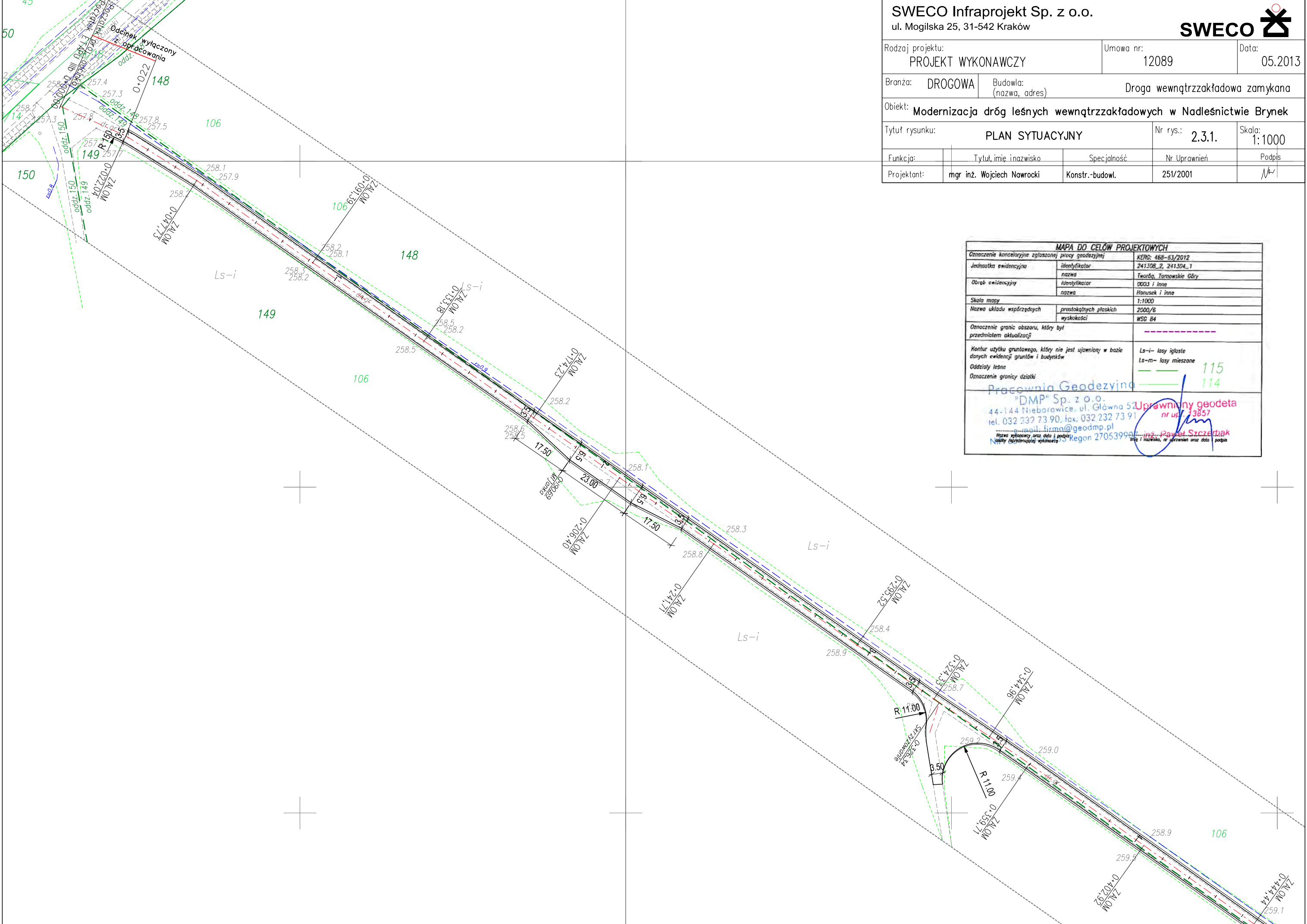
Projektant:



mgr inż. Wojciech Nawrocki

Konstr.-budowl.

251/2001

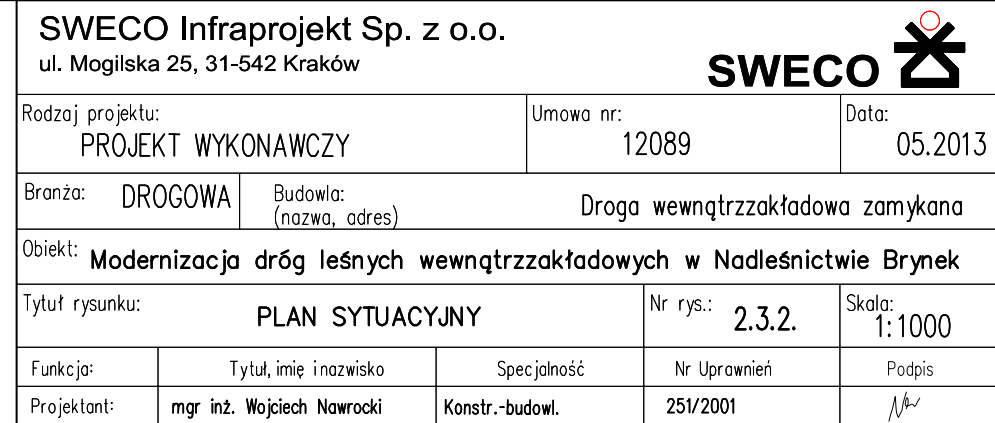
MAPA DO CELÓW PROJEKTOWYCH		
Oznaczenie kancelaryjne zgłoszonej pracy geodezyjnej	KERG: 468-63/2012	
Jednostka ewidencyjna	identyfikator	241308_2, 241304_1
	nazwa	Tworża, Tarnowskie Góry
Obręb ewidencyjny	identyfikator	0003 i inne
	nazwa	Hanusek i inne
Skala mapy		1:1000
Nazwa układu współrzędnych	prostokątnych płaskich	2000/6
	wysokości	WSG 84
Oznaczenie granic obszaru, który był przedmiotem aktualizacji		-----
Kontur użytku gruntowego, który nie jest ujawniony w bazie danych ewidencji gruntów i budynków	Ls-i- lasy iglaste	
	Ls-m- lasy mieszane	115
Oddziały leśne		114
Oznaczenie granicy działki		
Pracownia Geodezyjna "DMP" Sp. z o.o. 44-144 Nieborowice, ul. Główna 52 tel. 032 232 73 90, fax: 032 232 73 91 e-mail: biuro@geodmp.pl NIP 142-535-75-55 Regon 270539990 inż. Paweł Szczepiak nr upr. 13857		



SWECO Infraprojekt Sp. z o.o.				
ul. Mogilska 25, 31-542 Kraków				
SWECO 				
Rodzaj projektu: PROJEKT WYKONAWCZY			Umowa nr: 12089	Data: 05.2013
Branża: DROGOWA	Budowla: (nazwa, adres) Droga wewnętrzzakładowa zamykana			
Objekt: Modernizacja dróg leśnych wewnętrzzakładowych w Nadleśnictwie Brynek				
Tytuł rysunku: PLAN SYTUACYJNY			Nr rys.: 2.3.1.	Skala: 1:1000
Funkcja:	Tytuł, imię i nazwisko	Specjalność	Nr Uprawnień	Podpis
Projektant:	mgr inż. Wojciech Nawrocki	Konstr.-budowl.	251/2001	

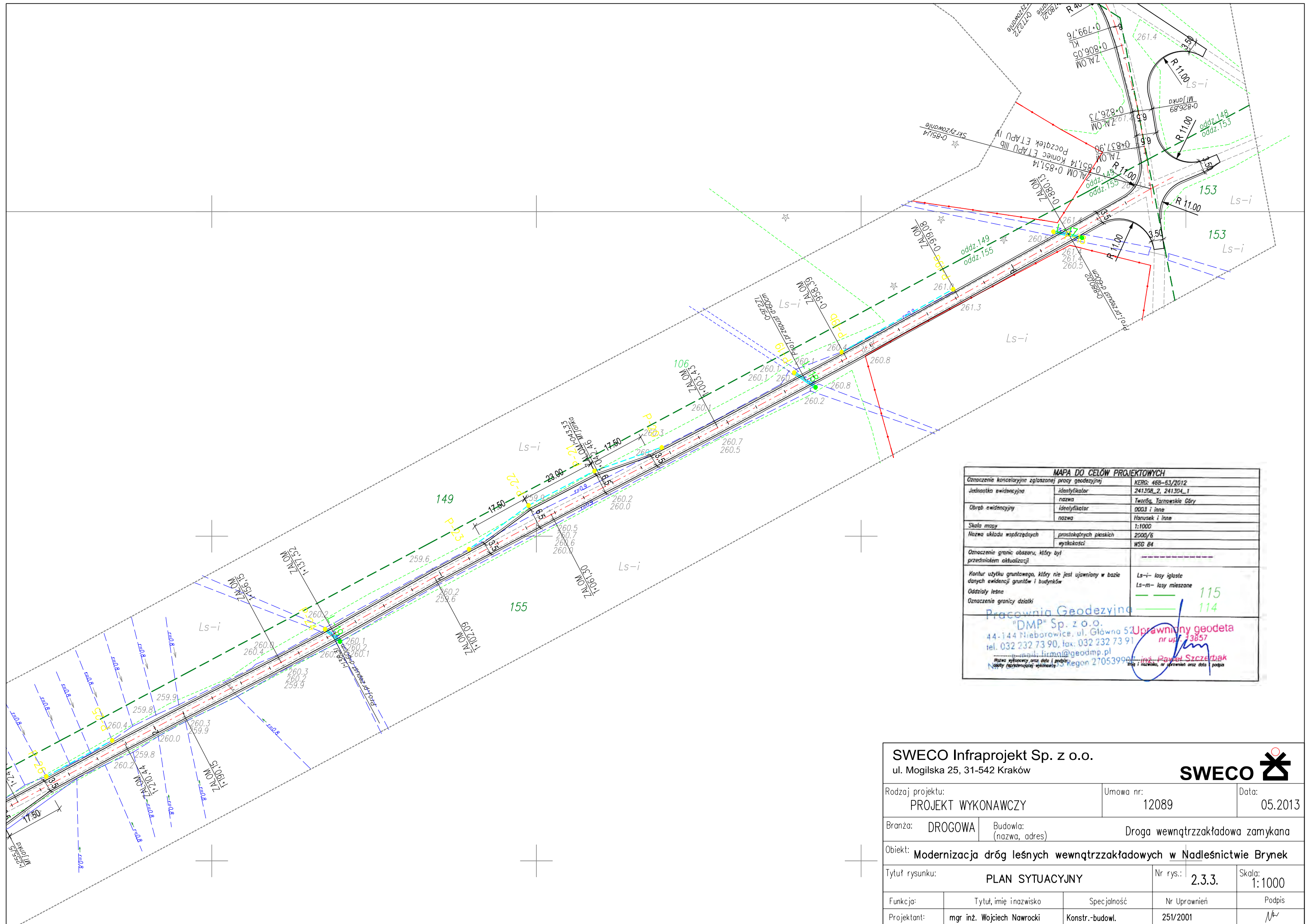
MAPA DO CELÓW PROJEKTOWYCH		
Oznaczenie kancelaryjne zgłoszonej pracy geodezyjnej	KERG: 468-63/2012	
Jednostka ewidencyjna	identyfikator	241.308_2, 241.304_1
Obszar ewidencyjny	nazwa	Tworzą, Tarnowskie Góry
	identyfikator	0003 i inne
Skala mapy	nazwa	Hanusek i inne
		1:1000
Nazwa układu współrzędnych	prostokątnych płaskich	2000/6
	wysokości	WSG 84
Oznaczenie granic obszaru, który był przedmiotem aktualizacji		
Kontur użytku gruntowego, który nie jest ujawniony w bazie danych ewidencji gruntów i budynków		
Oddziały leśne		
Oznaczenie granicy działki		
Pracownia Geodezyjna "DMP" Sp. z o.o. 44-144 Nieborowice, ul. Główna 52 tel. 032 232 73 90, fax: 032 232 73 91 e-mail: firma@geodmp.pl NIP: 142-235-39-90 Regon 270539900		
Uprawniony geodeta nr upraw. 13857 mgr inż. Paweł Szerdak Data i nazwisko, nr uprawnień oraz data podpisu		





<b>MAPA DO CELÓW PROJEKTYWNYCH</b>		<b>KERG: 468-53/2012</b>	
Oznaczenie kancelaryjne zgłoszonej pracy geodazyjnej	identyfikator	241308_2_241304_1	
Jednostka ewidencyjna	nazwa	Tworzą, Tarnowska Góry	
Obszr ewidencyjny	identyfikator	0003 i inne	
	nazwa	Horuszek i inne	
Skala mapy		1:1000	
Nazwa układu współrzędnych	praszekólnych płaskich	2000/6	
	wysokości	WSG 84	
Oznaczenie granic obszaru, który był przedmiotem aktualizacji	-----		
Kontur użytku gruntowego, który nie jest ujawniony w bazie danych ewidencji gruntów i budynków	Ls-i- lasy iglaste Ls-m- lasy mieszane ----- 115 ----- 114		
Oddziały lesne			
Oznaczenie granicy działki			
Pracownia Geodezyjna "DMP" Sp. z o.o. 44-144 Nieborowice, ul. Główna 52 tel. 032 232 73 90, fax: 032 232 73 91 e-mail: firma@geodmp.pl Nazwa wykonawcy, oraz data i podpis (osoba reprezentująca wykonawcę)			
Pracownia Geodezyjna		Pracownia geodeta nr ul. 33857	
44-144 Nieborowice, ul. Główna 52		115	
tel. 032 232 73 90, fax: 032 232 73 91		114	
e-mail: firma@geodmp.pl		115	
Nazwa wykonawcy, oraz data i podpis		114	
(osoba reprezentująca wykonawcę)		115	
33 Regon 27053990		114	
Data i nazwisko, lub reprezentacji oraz data podpis		115	





MAPA DO CELÓW PROJEKTOWYCH

Oznaczenie kancelaryjne zgłoszonej pracy geodezyjnej	KERB: 489-63/2012
Jednostka ewidencyjna	identyfikator 241308_2, 241304_1
	nazwa Tworzą Tarnowskie Góry
Obszar ewidencyjny	identyfikator 0003 i inne
	nazwa Hanuszek i inne
Skala mapy	1:1000
Nazwa układu współrzędnych	przeglądanych płaskich 2000/6
	wysokości WSG 84
Oznaczenie granic obszaru, który był przedmiotem aktualizacji	-----
Kontur użytku gruntowego, który nie jest ujawniony w bazie danych ewidencji gruntów i budynków	Ls-i- lasy iglaste
	Ls-m- lasy mieszane
Oddziały leśne	115
Oznaczenie granicy działki	114

Pracownia Geodezyjna

"DMP" Sp. z o.o.

44-144 Nieborowice, ul. Główna 52

tel. 032 232 73 90, fax: 032 232 73 91

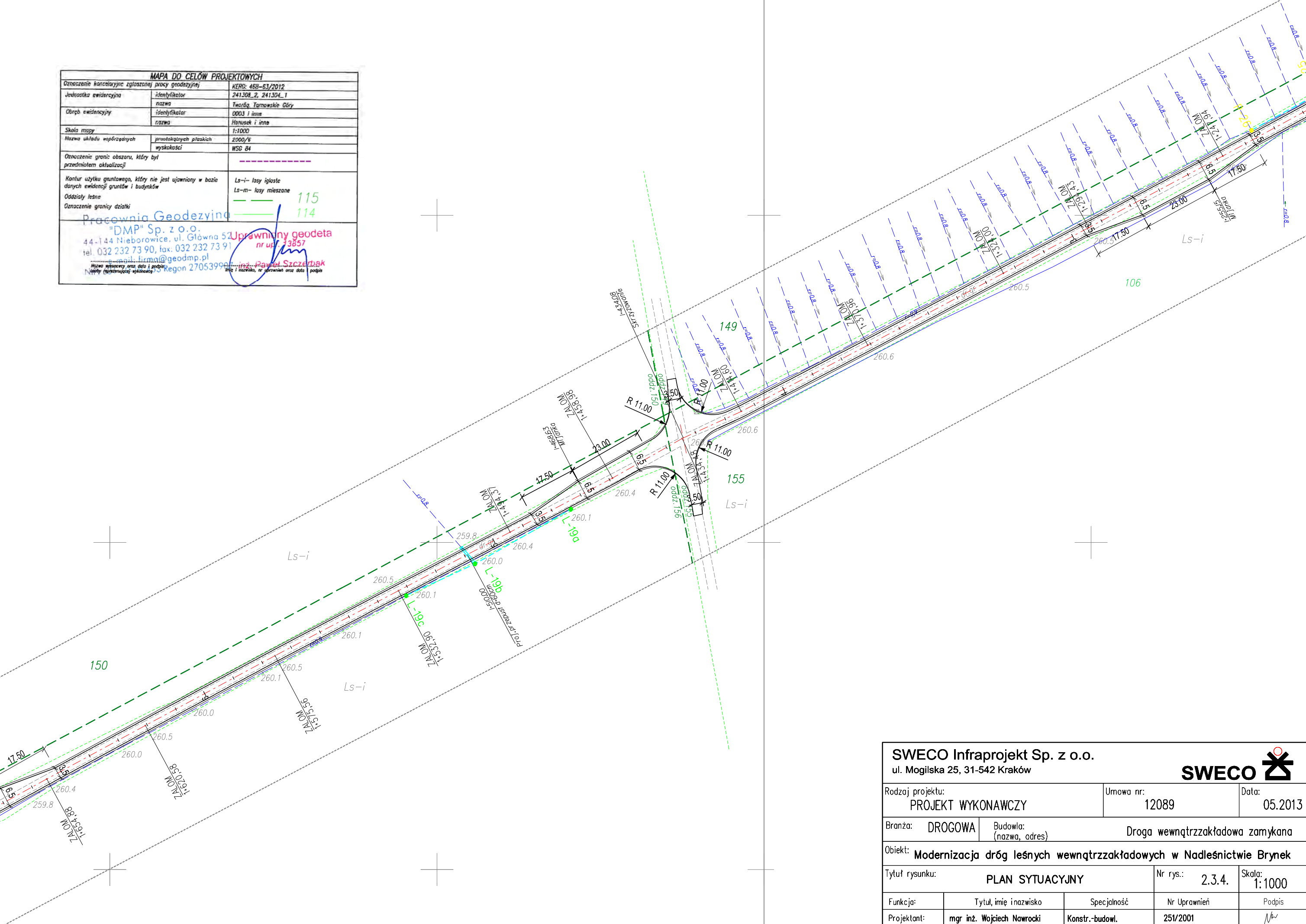
mailto:biuro@geodmp.pl



Uprawniony geodeta

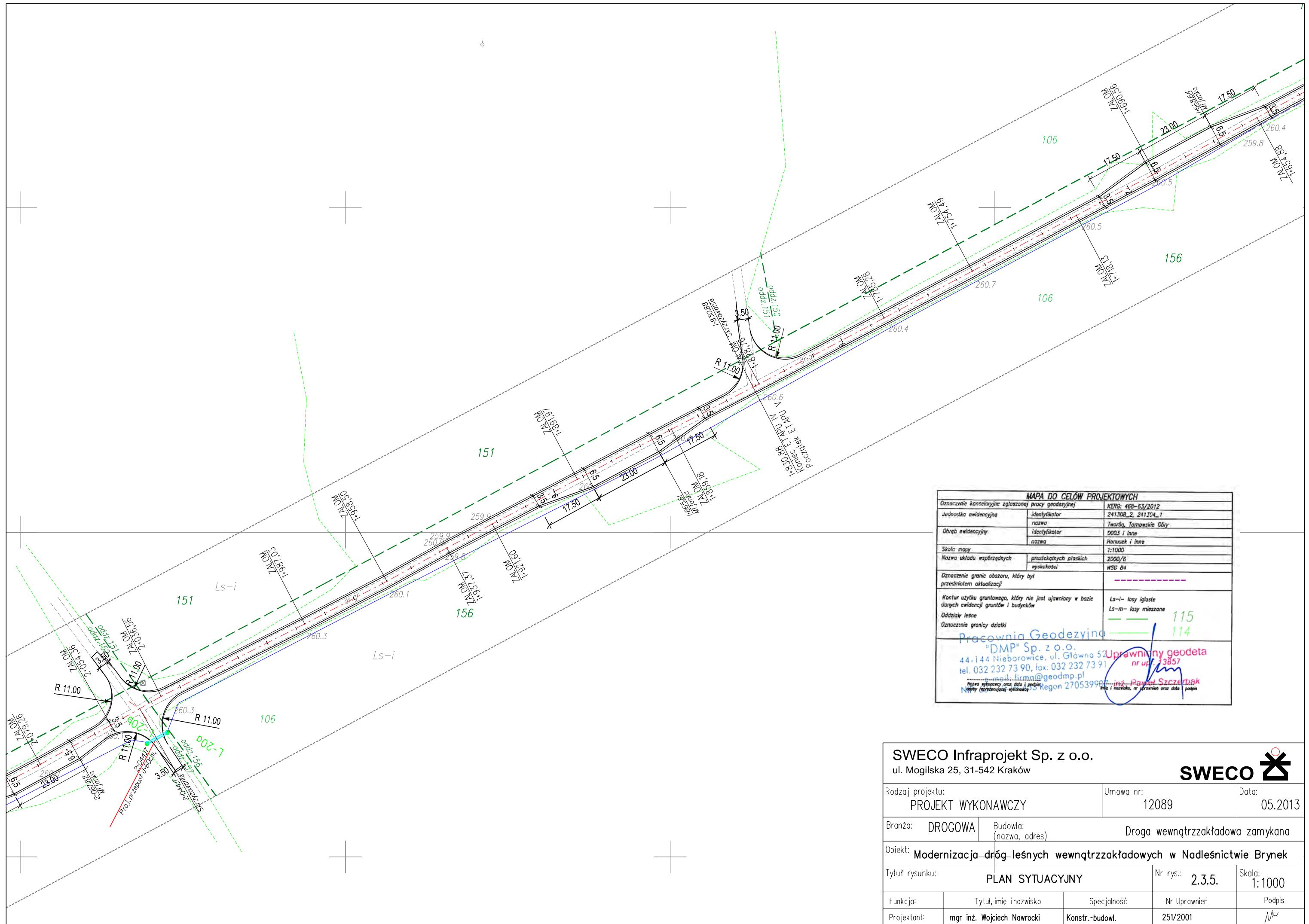
nr upraw. 23857

inż. Paweł Szczepaniak


Regon 270539960



SWECO Infraprojekt Sp. z o.o. ul. Mogilska 25, 31-542 Kraków					SWECO 	
Rodzaj projektu: PROJEKT WYKONAWCZY			Umowa nr: 12089		Data: 05.2013	
Branża: DROGOWA		Budowla: (nazwa, adres) Droga wewnřtrzzakładowa zamykana				
Obiekt: Modernizacja dróg leśnych wewnřtrzzakładowych w Nadleśnictwie Brynek						
Tytuł rysunku: PLAN SYTUACYJNY			Nr rys.: 2.3.4.		Skala: 1:1000	
Funkcja:	Tytuł, imię i nazwisko		Specjalność	Nr Uprawnień	Podpis	
Projektant:	mgr inż. Wojciech Nawrocki		Konstr.-budowl.	251/2001		



MAPA DO CELÓW PROJEKTOWYCH		
Oznaczenie kancelaryjne zgłoszonej prośby geodezyjnej	KERG: 468-53/2012	
Jednostka ewidencyjna	identyfikator	241308_2, 241304_1
	nazwa	Tworzą, Tarnowskie Góry
Obszar ewidencyjny	identyfikator	0003 i inne
	nazwa	Honusek i inne
Skala mapy		1:1000
Nazwa układu współrzędnych	przeglądanych płaskich	2000/6
	wysokości	WGS 84
Oznaczenie granic obszaru, który był przedmiotem aktualizacji		-----
Kontur użytku gruntowego, który nie jest ujawniony w bazie danych ewidencji gruntów i budynków	Ls-i- lasy iglaste	
	Ls-m- lasy mieszane	
Oddziały leśne		115
Oznaczenie granicy działki		114
Pracownia Geodezyjna "DMP" Sp. z o.o. 44-144 Nieborowice, ul. Główna 52 tel. 032 232 73 90, fax: 032 232 73 91 e-mail: firma@geodmp.pl NIP 525-100-10-15 Regon 270539900 Uprawniony geodeta nr upraw. 33857 inż. Paweł Szerbak Miejsce wypełnienia oraz data i podpis Data i nazwisko, nr uprawnień oraz data i podpis		

SWECO Infraprojekt Sp. z o.o. ul. Mogilska 25, 31-542 Kraków					SWECO 	
Rodzaj projektu: PROJEKT WYKONAWCZY			Umowa nr: 12089		Data: 05.2013	
Branża: DROGOWA		Budowla: (nazwa, adres) Droga wewnętrzzakładowa zamykana				
Obiekt: Modernizacja dróg leśnych wewnętrzzakładowych w Nadleśnictwie Brynek						
Tytuł rysunku: PLAN SYTUACYJNY			Nr rys.: 2.3.5.		Skala: 1:1000	
Funkcja:	Tytuł, imię i nazwisko		Specjalność	Nr Uprawnień		Podpis
Projektant:	mgr inż. Wojciech Nawrocki		Konstr.-budowl.	251/2001		



MAPA DO CELÓW PROJEKTOWYCH

Oznaczenie kancelaryjne zgłoszonej pracy geodezyjnej	KERG: 468-63/2012
Jednostka ewidencyjna	identyfikator 241308_2, 241304_1
Obszar ewidencyjny	nazwa Tworóg, Tarnowskie Góry
	identyfikator 0003 i inne
	nazwa Haniuszek i inne
Skala mapy	1:1000
Nazwa układu współrzędnych	praszakowskich płaskich
	wysokości 2000/6
Oznaczenie granic obszaru, który był przedmiotem aktualizacji	WSG 84
Kontur użytku gruntowego, który nie jest ujawniony w bazie danych ewidencji gruntów i budynków	Ls-i- lasy iglaste
Oddziały leśne	Ls-m- lasy mieszane
Oznaczenie granicy działki	115
	114

Pracownia Geodezyjna

"DMP" Sp. z o.o.

44-144 Nieborowice, ul. Główna 52

tel. 032 232 73 90, fax: 032 232 73 91

email: firma@geodmp.pl

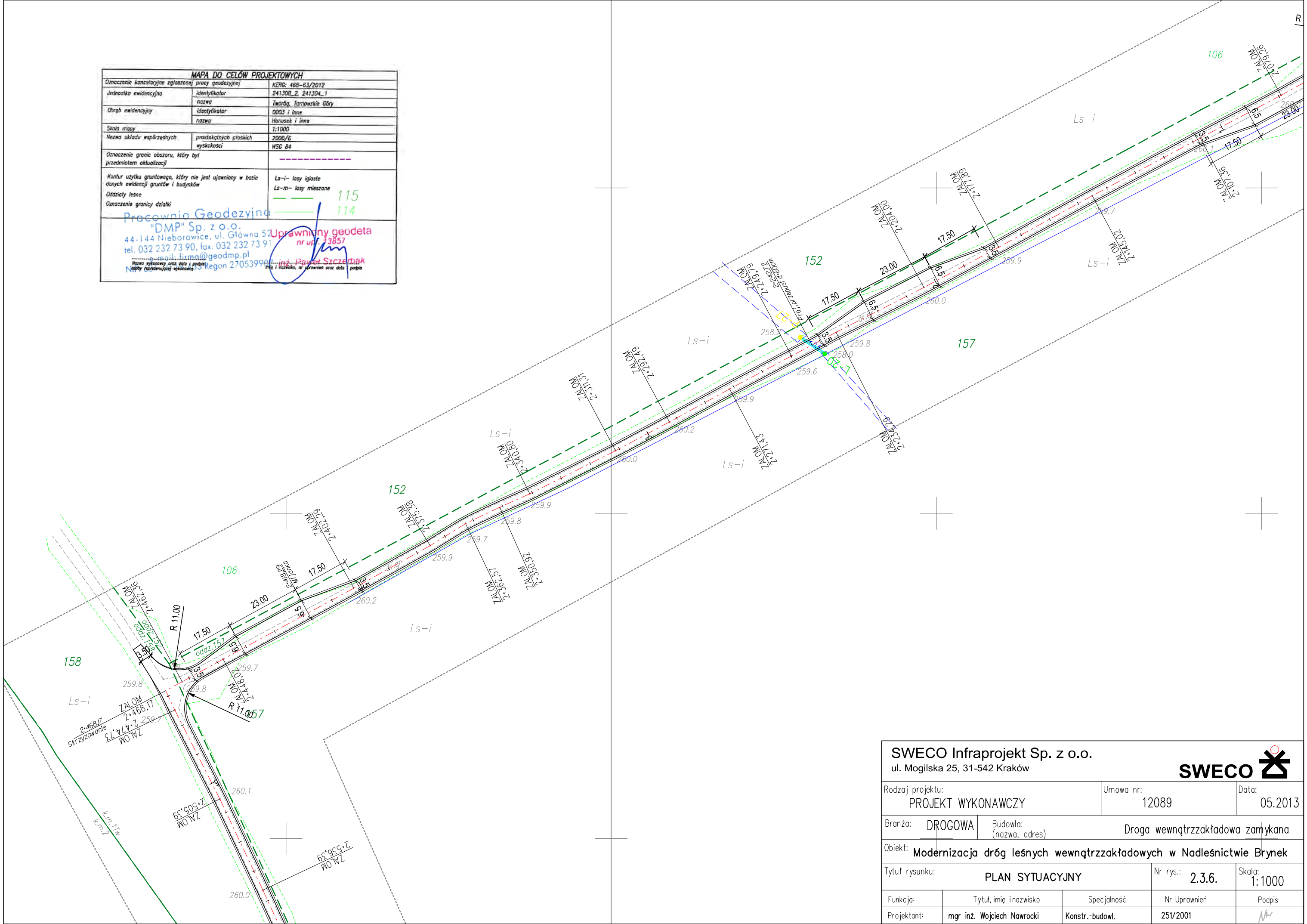
NIP: 631-100-100



Regon 270539901

Uprawniony geodeta nr upraw. 33857

inż. Paweł Szczepaniak

imię i nazwisko, nr uprawnień oraz data podpisu



SWECO Infraprojekt Sp. z o.o. ul. Mogilska 25, 31-542 Kraków					SWECO 	
Rodzaj projektu: PROJEKT WYKONAWCZY			Umowa nr: 12089		Data: 05.2013	
Branża: DROGOWA		Budowla: (nazwa, adres) Droga wewnętrzzakładowa zamykana				
Obiekt: Modernizacja dróg leśnych wewnętrzzakładowych w Nadleśnictwie Brynek						
Tytuł rysunku: PLAN SYTUACYJNY			Nr rys.: 2.3.6.		Skala: 1:1000	
Funkcja:	Tytuł, imię i nazwisko		Specjalność	Nr Uprawnień		Podpis
Projektant:	mgr inż. Wojciech Nawrocki		Konstr.-budowl.	251/2001		



SWECO Infraprojekt Sp. z o.o.

ul. Mogilska 25, 31-542 Kraków

SWECO

Rodzaj projektu:

PROJEKT WYKONAWCZY

Umowa nr:

12089

Data:

05.2013

Branża:

DROGOWA

Budowla:

(nazwa, adres)

Droga wewnętrzzakładowa zamykana

Obiekt:

Modernizacja dróg leśnych wewnętrzzakładowych w Nadleśnictwie Brynek

Tytuł rysunku:

PLAN SYTUACYJNY

Nr rys.:

2.3.7.

Skala:

1:1000

Funkcja:

Tytuł, imię i nazwisko

Specjalność

Nr Uprawnień

Podpis

Projektant:

mgr inż. Wojciech Nawrocki

Konstr.-budowl.

251/2001

MAPA DO CELÓW PROJEKTOWYCH

Oznaczenie kancelaryjne zgłoszonej pracy geodezyjnej	KER6: 468-63/2012
Jednostka ewidencyjna	identyfikator: 241308_2, 241304_1
	nazwa: Tworzę, Tarnowskie Góry
Obszar ewidencyjny	identyfikator: 0003 i inne
	nazwa: Hosiusek i inne
Skala mapy	1:1000
Nazwa układu współrzędnych	prostokątnych płaskich
	wysokości: WSG 84
Oznaczenie granic obszaru, który był przedmiotem aktualizacji	-----
Kontur użytku gruntowego, który nie jest ujawniony w bazie danych ewidencji gruntów i budynków	Ls-i- lasy iglaste
	Ls-m- lasy mieszane
Oddziały leśne	115
Oznaczenie granicy działki	114

Pracownia Geodezyjna "DMP" Sp. z o.o.

44-144 Nieborowice, ul. Główna 52

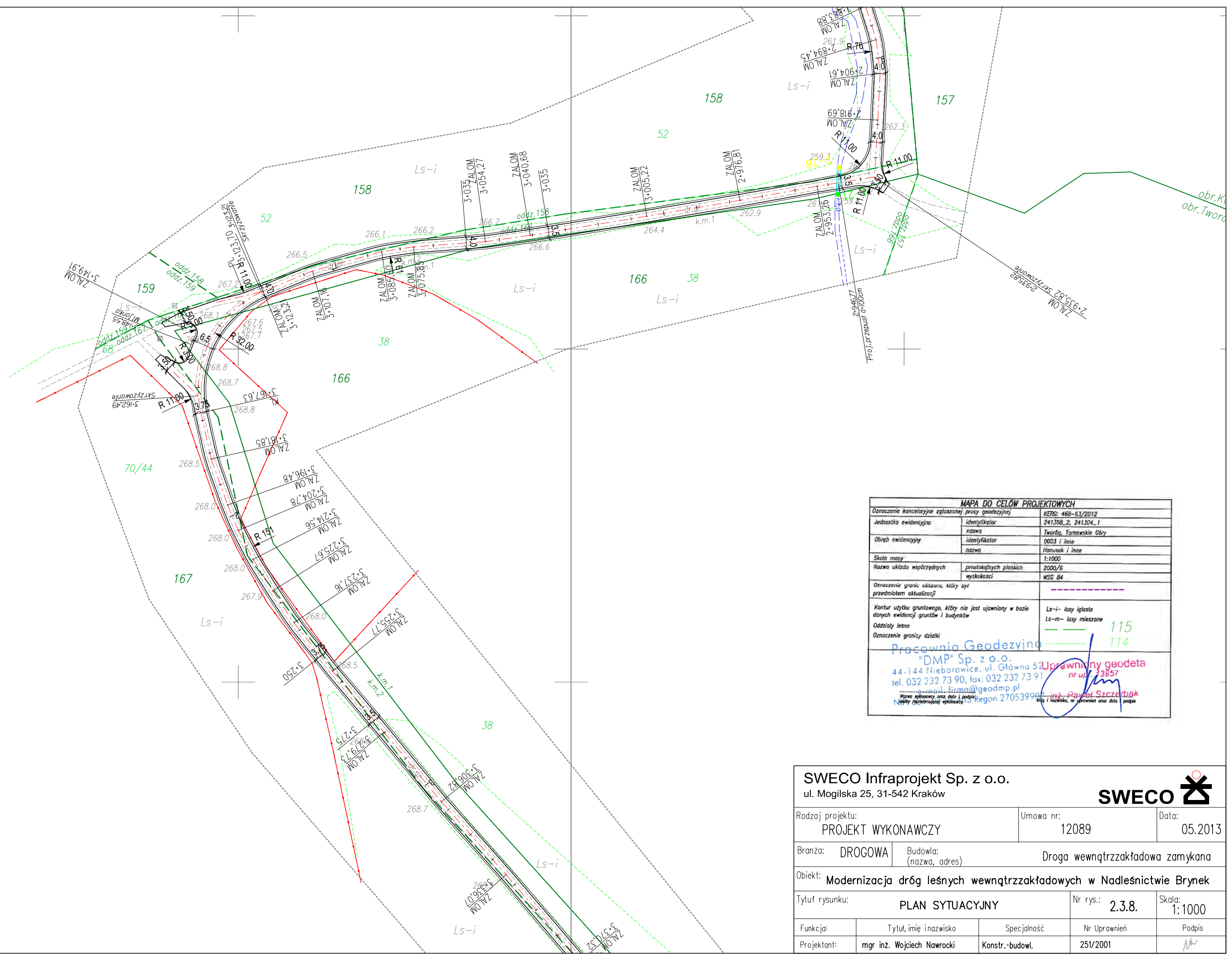
tel. 032 232 73 90, fax. 032 232 73 91

regon@geodmp.pl

Regon 270539901

Uprawniony geodeta nr upraw. 33857



inż. Paweł Szczerbak

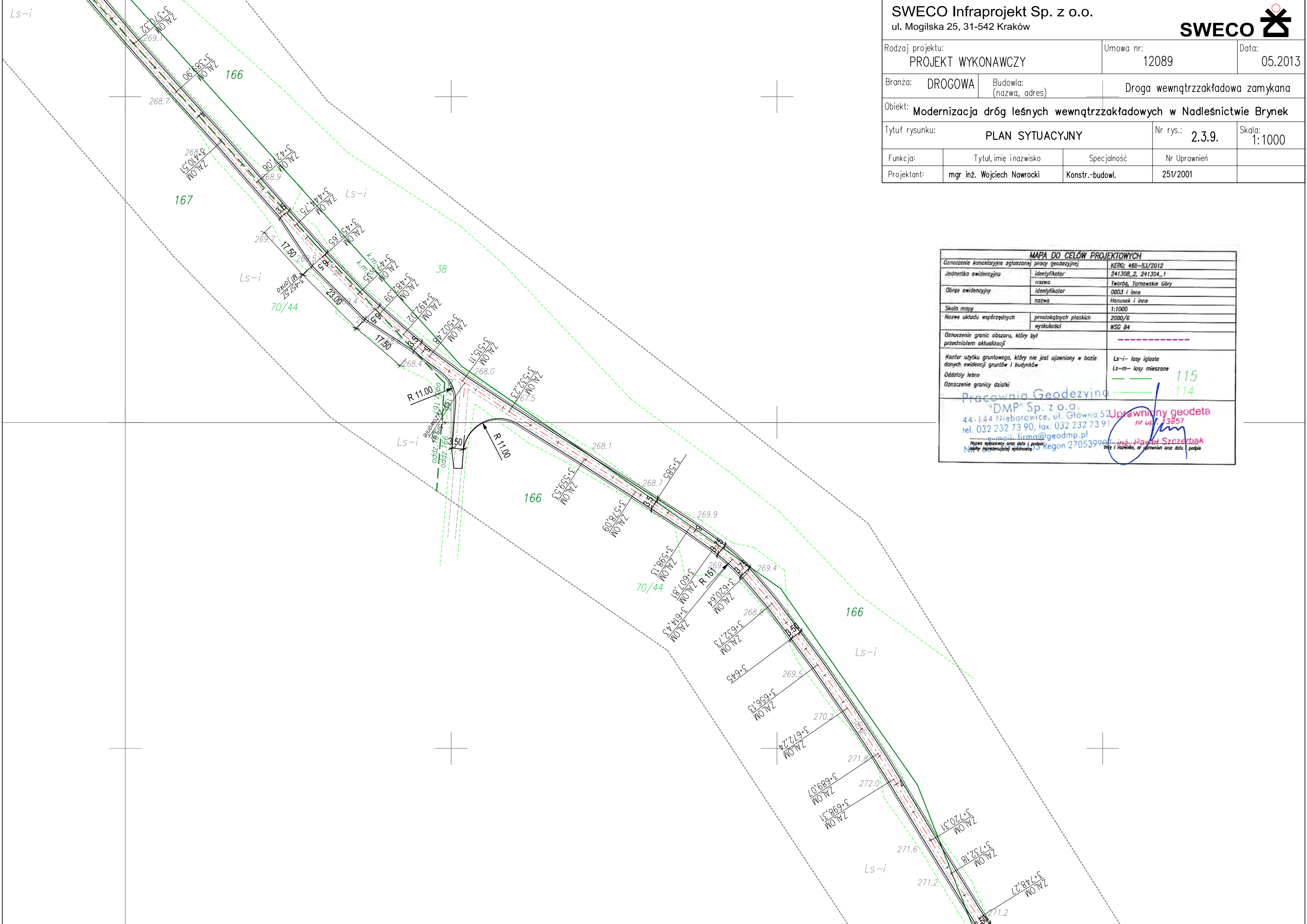



**MAPA DO CELÓW PROJEKTOWYCH**

Oznaczenie kancelaryjne zgłoszonej pracy geodezyjnej		KERG: 468-63/2012
Jednostka ewidencyjna	identyfikator	241308_2, 241304_1
	nazwa	Tworzą, Tarnowskie Góry
Obszar ewidencyjny	identyfikator	0003 i inne
	nazwa	Hanuszek i inne
Skala mapy		1:1000
Nazwa układu współrzędnych	przeglądanych płaskich	2000/6
	wysokości	WSG 84
Oznaczenie granic obszaru, który był przedmiotem aktualizacji		-----
Kontur użytku gruntowego, który nie jest ujawniony w bazie danych ewidencji gruntów i budynków		Ls-i- lasy iglaste
Oddziały lasne		Ls-m- lasy mieszane
Oznaczenie granicy działki		115
		114

Pracownia Geodezyjna "DMP" Sp. z o.o.  
44-144 Nieborowice, ul. Główna 52  
tel. 032 232 73 90, fax: 032 232 73 91  
e-mail: firma@geodmp.pl  
NIP: 525-238-57, KRS: 0000270539901, REGON: 270539901  
inż. Paweł Szczepiak


SWECO Infraprojekt Sp. z o.o. ul. Mogilska 25, 31-542 Kraków					SWECO 	
Rodzaj projektu: PROJEKT WYKONAWCZY			Umowa nr: 12089		Data: 05.2013	
Branża: DROGOWA		Budowla: (nazwa, adres) Droga wewnętrzzakładowa zamykana				
Obiekt: Modernizacja dróg leśnych wewnętrzzakładowych w Nadleśnictwie Brynek						
Tytuł rysunku: PLAN SYTUACYJNY			Nr rys.: 2.3.8.		Skala: 1:1000	
Funkcja:	Tytuł, imię i nazwisko		Specjalność	Nr Uprawnień		Podpis
Projektant:	mgr inż. Wojciech Nawrocki		Konstr.-budowl.	251/2001		



SWECO Infraprojekt Sp. z o.o. ul. Mogińska 25, 31-542 Kraków			SWECO 	
Rodzaj projektu: PROJEKT WYKONAWCZY		Umowa nr: 12089		Data: 05.2013
Branża: DROGOWA	Budowla: (nazwa, adres)		Droga wewnętrzzakładowa zamykana	
Obiekt: Modernizacja dróg leśnych wewnętrzzakładowych w Nadleśnictwie Brynek				
Tytuł rysunku: PLAN SYTUACYJNY			Nr rys.: 2.3.9.	Skala: 1:1000
Funkcja:	Tytuł, imię i nazwisko	Specjalność	Nr Uprawnień	
Projektant:	mgr inż. Wojciech Nawrocki	Konstr.-budowl.	251/2001	

MAPA DO CELÓW PROJEKTOWYCH		
Oznaczenie kancelaryjne zgłoszonej pracy geodezyjnej		KERG: 488-53/2012
Jednostka ewidencyjna	identyfikator	241308_2, 241304_1
	nazwa	Tworąg, Tarnowskie Góry
Obszar ewidencyjny	identyfikator	0003 i inne
	nazwa	Hanusek i inne
Skala mapy		1:1000
Nazwa układu współrzędnych	przostokątnych płaskich	2000/6
	wysokości	WSG 84
Oznaczenie granic obszaru, który był przedmiotem aktualizacji		-----
Kontur użytku gruntowego, który nie jest ujawniony w bazie danych ewidencji gruntów i budynków		Ls-i- lasy iglaste Ls-m- lasy mieszane
Odniesienie lasne		115 114
Oznaczenie granicy działki		
Pracownia Geodezyjna "DMP" Sp. z o.o. 44-144 Nieborowice, ul. Główna 52 tel. 032 232 73 90, fax: 032 232 73 91 e-mail: firma@geodmp.pl Nazwa wykonawcy oraz data i podpis Nadany i potwierdzający wykonanie		
Uprawniony geodeta nr upraw. 33857 inż. Paweł Szczerbak Data i nazwisko, nr uprawnień oraz data podpis		



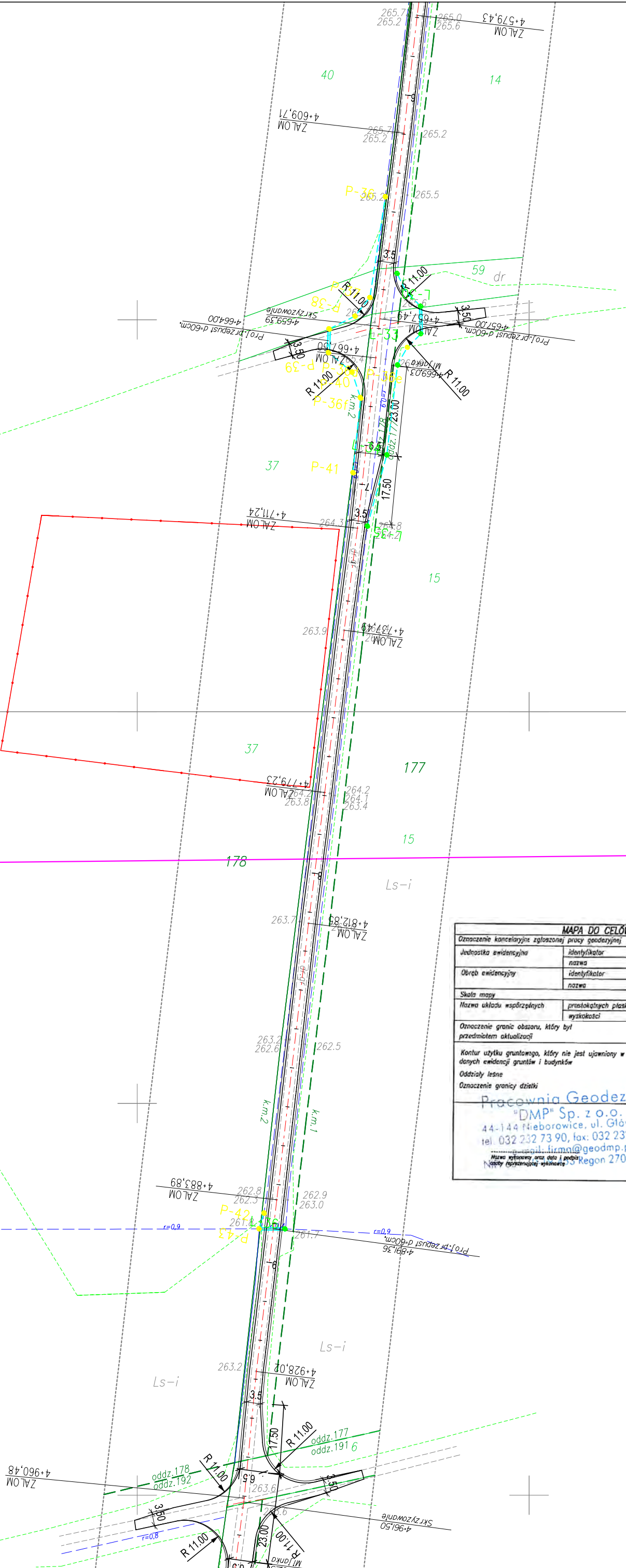
Rodzaj projektu: PROJEKT WYKONAWCZY		Umowa nr: 12089		Data: 05.2013	
Branża: DROGOWA	Budowla: (nazwa, adres)	Droga wewnętrzzakładowa zamykana			
Objekt: Modernizacja dróg leśnych wewnętrzzakładowych w Nadleśnictwie Brynek					
Tytuł rysunku: PLAN SYTUACYJNY			Nr rys.: 2.3.10.		Skala: 1:1000
Funkcja:	Tytuł, imię i nazwisko	Specjalność	Nr Uprawnień		Podpis
Projektant:	mgr inż. Wojciech Nawrocki	Konstr.-budowl.	251/2001		

MAPA DO CELÓW PROJEKTOWYCH		
Oznaczenie kancelaryjne zgłoszonej pracy geodezyjnej	KERG: 468-53/2012	
Jednostka ewidencyjna	identyfikator	241308_2, 241304_1
	nazwa	Tworzą, Tarnowskie Góry
Obszar ewidencyjny	identyfikator	0003 i inne
	nazwa	Hanusek i inne
Skala mapy	1:1000	
Nazwa układu współrzędnych	przeglądanych płaskich	2000/6
	wysokości	WSG 84
Oznaczenie granic obszaru, który był przedmiotem aktualizacji	-----	
Kontur użytku gruntowego, który nie jest ujawniony w bazie danych ewidencji gruntów i budynków	Ls-i- lasy iglaste	
	Ls-m- lasy mieszane	
Oddziały leśne	115	
Oznaczenia granicy działki	114	
Pracownia Geodezyjna "DMP" Sp. z o.o. 44-144 Nieborowice, ul. Główna 52 tel. 032 232 73 90, fax: 032 232 73 91 e-mail: firma@geodmp.pl		
Uprawniony geodeta nr ul. 3857 inż. Paweł Szerdak		
Nazwa wykonawcy oraz data i podpis Miejsce i data wykonania, nr uprawnień oraz data i podpis		





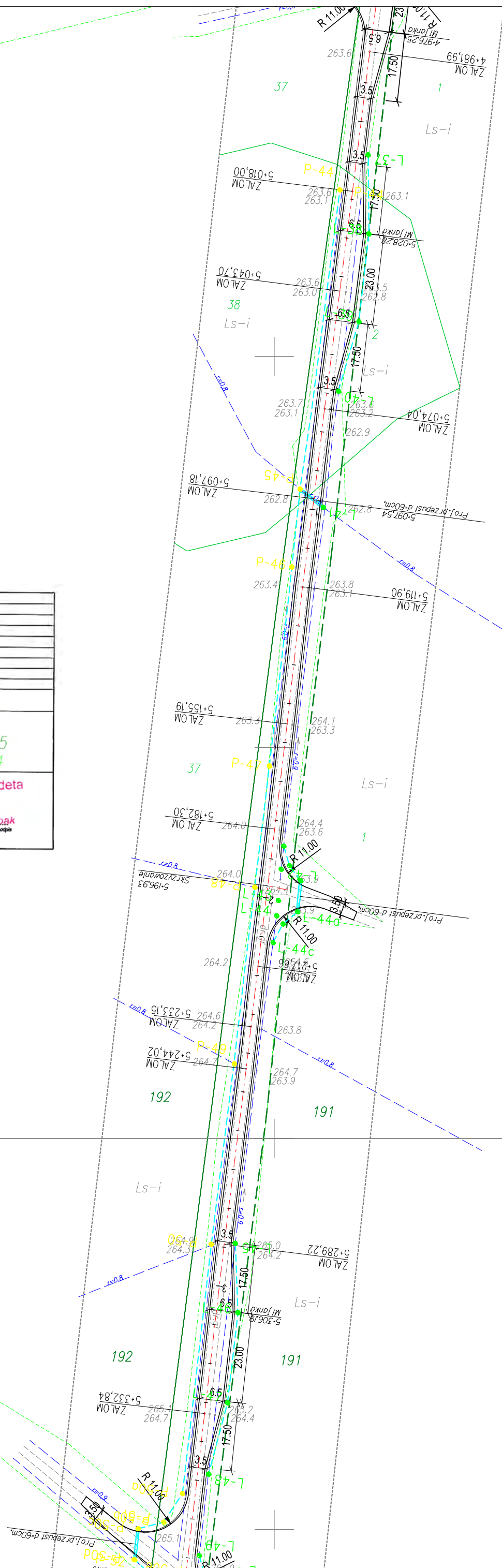
Rodzaj projektu: PROJEKT WYKONAWCZY		Umowa nr: 12089	Data: 05.2013	
Branża: DROGOWA	Budowla: (nazwa, adres) Droga wewnętrzzakładowa zamykana			
Obiekt: Modernizacja dróg leśnych wewnętrzzakładowych w Nadleśnictwie Brynek				
Tytuł rysunku: PLAN SYTUACYJNY		Nr rys.: 2.3.12.	Skala: 1:1000	
Funkcja:	Tytuł, imię i nazwisko	Specjalność	Nr Uprawnień	
Projektant:	mgr inż. Wojciech Nawrocki	Konstr.-budowl.	251/2001	
			Podpis <i>[Signature]</i>	



MAPA DO CELÓW PROJEKTOWYCH		
Oznaczenie kancelaryjne zgłoszonej pracy geodezyjnej	KERG: 468-63/2012	
Jednostka ewidencyjna	identyfikator	241308_2, 241304_1
	nazwa	Tworóg, Tarnowskie Góry
Obszar ewidencyjny	identyfikator	0003 i inne
	nazwa	Hanusek i inne
Skala mapy	1:1000	
Nazwa układu współrzędnych	prostokątnych płaskich	2000/6
	wysokości	WSG 84
Oznaczenie granic obszaru, który był przedmiotem aktualizacji		
Kontur użytku gruntowego, który nie jest ujawniony w bazie danych ewidencji gruntów i budynków		
Oddziały leśne		
Oznaczenie granicy działki		
Pracownia Geodezyjna "DMP" Sp. z o.o. 44-144 Nieborowice, ul. Główna 52 tel. 032 232 73 90, fax: 032 232 73 91 e-mail: biuro@geodmp.pl NIP: 631-000-000-000, REGON 270539900		
Uprawniony geodeta nr uprawnień 33857 inż. Paweł Szczepanek		

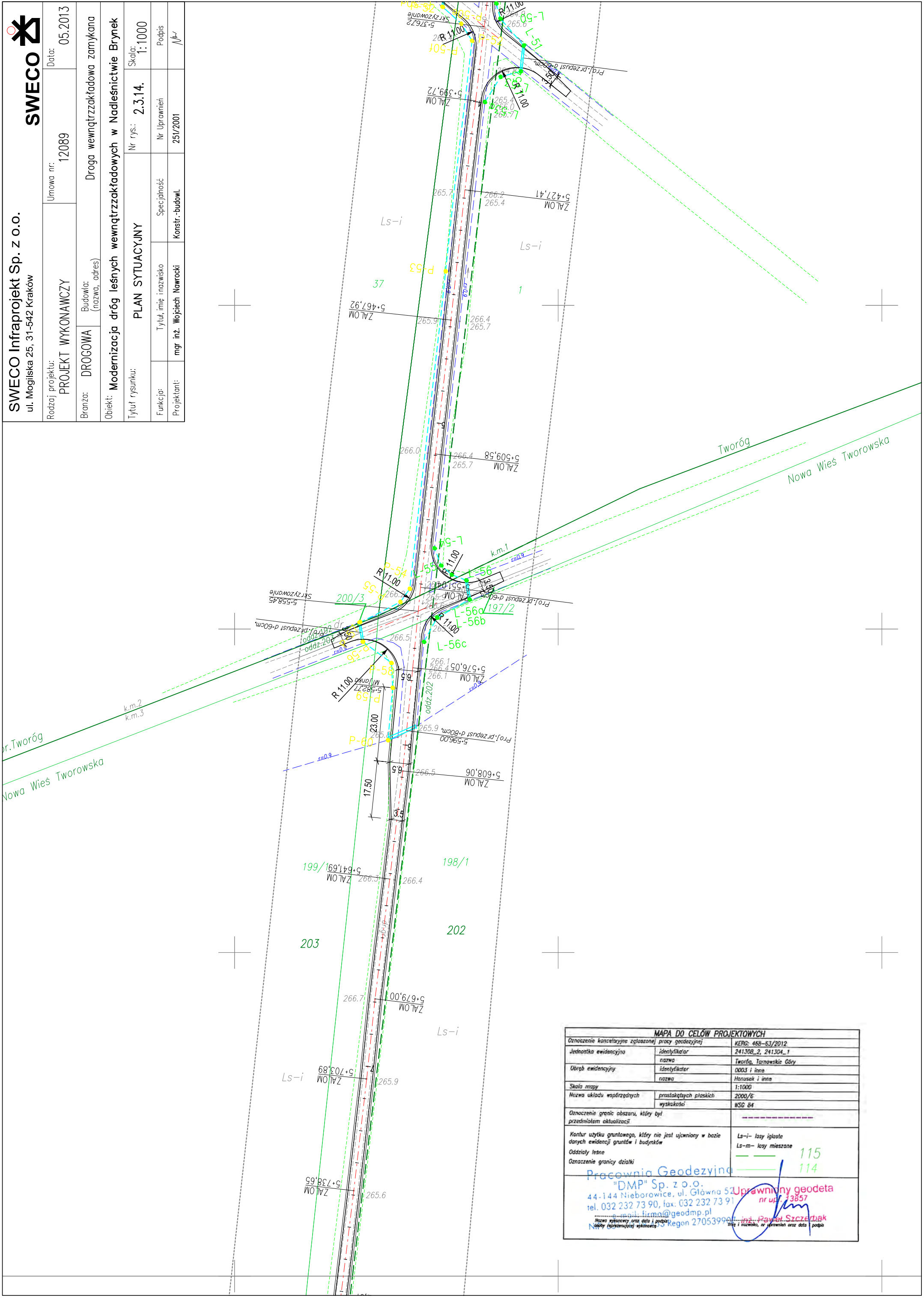
Rodzaj projektu: <b>PROJEKT WYKONAWCZY</b>		Umowa nr: <b>12089</b>	Data: <b>05.2013</b>
Branża: <b>DROGOWA</b>	Budowla: (nazwa, adres)	Droga wewnętrzzakładowa zamykana	
Objekt: <b>Modernizacja dróg leśnych wewnętrzzakładowych w Nadleśnictwie Brynek</b>			
Tytuł rysunku: <b>PLAN SYTUACYJNY</b>		Nr rys.: <b>2.3.13.</b>	Skala: <b>1:1000</b>
Funkcja:	Tytuł, imię i nazwisko	Specjalność	Podpis
Projektant:	<b>mgr inż. Wojciech Nawrocki</b>	<b>Konstr.-budowl.</b>	<i>Naw</i>

<b>MAPA DO CELÓW PROJEKTOWYCH</b>		KERG: 458-63/2012
Oznaczenie kancelaryjne zgłoszonej pracy geodezyjnej		24130B_2, 24130A_1
Jednostka ewidencyjna	identyfikator	nazwa
		Twórda, Tarnowskie Góry
Obszr ewidencyjny	identyfikator	nazwa
		0003 i inne
		Haussek i inne
Skala mapy		1:1000
Nazwa układu współrzędnych	prostokątnych płaskich	2000/6
	wysokości	WSC 84
Oznaczenie granic obszaru, który był przedmiotem aktualizacji		-----
Kontur użytku gruntu/lokalizacji, który nie jest ujawniony w bazie danych ewidencyjnych gruntów i budynków		Ls-i- lasy iglaste Ls-m- lasy mieszane 115 114
Odziały leśne		
Oznaczenie granicy działki		
Pracownia Geodezyjna "DMP" Sp. z o.o. 44-144 Nieborowice, ul. Główna 52 tel. 032 232 73 90, fax: 032 232 73 91 e-mail: dmp@geodmp.pl NIP: 14-111-111-111 Regon 27053990		
Uprawniony geodeta nr upraw. 13857 inż. Paweł Szczerbak (zgodnie z załącznikiem nr 1 do ustawy z dnia 15 kwietnia 2005 r. o geodezji)		



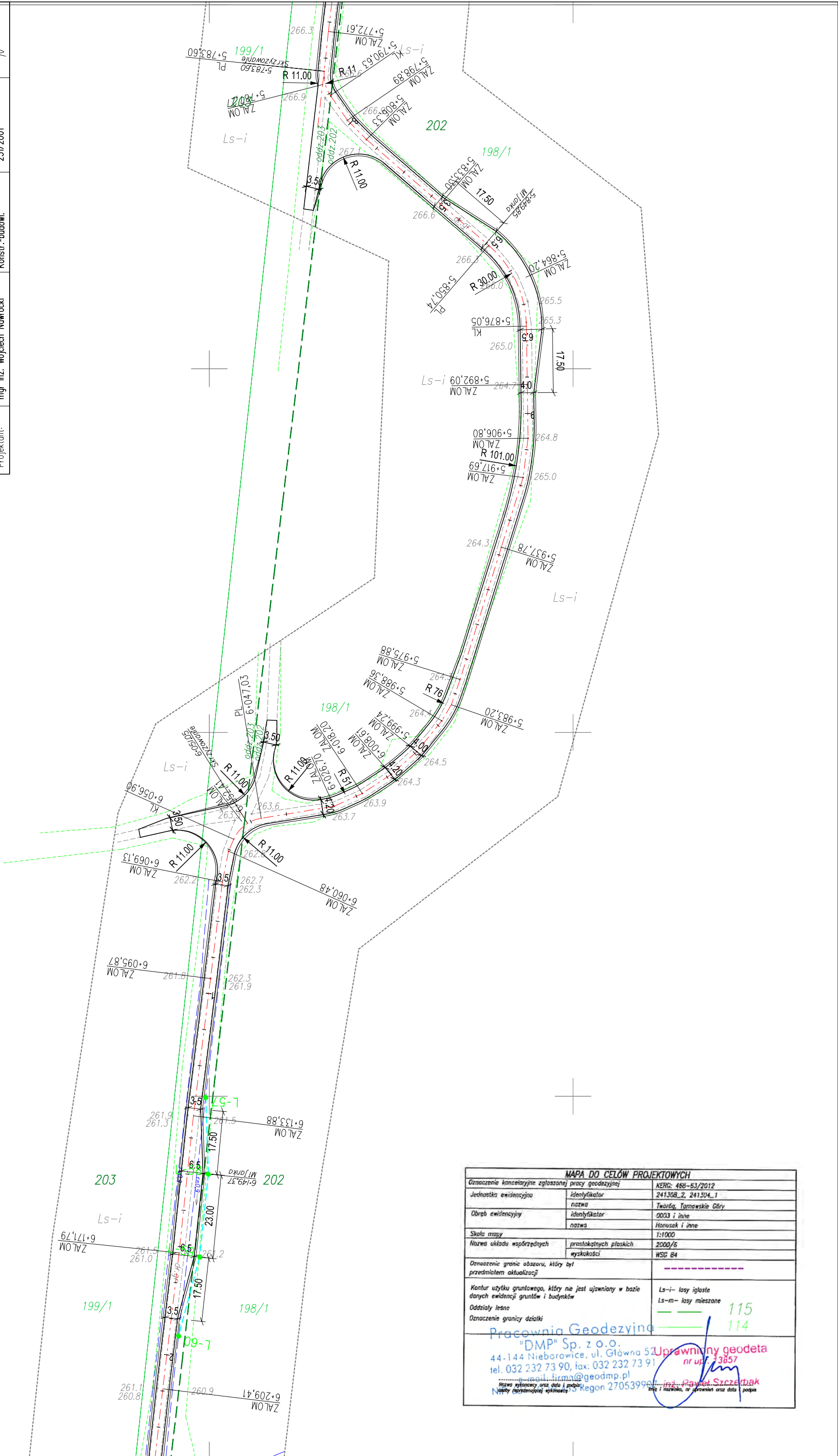


Rodzaj projektu: PROJEKT WYKONAWCZY		Umowa nr: 12089	Date: 05.2013
Branża: DROGOWA	Budowla: (nazwa, adres) Droga wewnętrzzakładowa zamykana		
Objekt: Modernizacja dróg leśnych wewnętrzzakładowych w Nadleśnictwie Brynek			
Tytuł rysunku: PLAN SYTUACYJNY		Nr rys.: 2.3.14.	Skala: 1:1000
Funkcja:	Tytuł, imię i nazwisko	Specjalność	Podpis
Projektant:	mgr inż. Wojciech Nawrocki	Konstr.-budowl.	




MAPA DO CELÓW PROJEKTOWYCH	
Oznaczenie kancelaryjne zgłoszonej pracy geodezyjnej	KERG- 458-E3/2012
Jednostka ewidencyjna	identyfikator
	241308_2, 241304_1
Obszar ewidencyjny	nazwa
	Tworóg, Tarnowskie Góry
Oznaczenie granic obszaru, który był przedmiotem aktualizacji	identyfikator
	0003 i inne
Skala mapy	nazwa
	Horussek i inne
Nazwa układu współrzędnych	praszakowskich
	wysokości
Oznaczenie granic działki	2000/6
	WSG 84
Kontur użytku gruntowego, który nie jest ujawniony w bazie danych ewidencji gruntów i budynków	
Oddziały leśne	
Oznaczenie granicy działki	
Pracownia Geodezyjna "DMP" Sp. z o.o.	
44-144 Nieborowice, ul. Główna 52	
tel. 032 232 73 90, fax: 032 232 73 91	
e-mail: biuro@geodmp.pl	
NIP: 631-000-00-00, REGON 270539902	
Miejsce wykonania oraz data i podpis	
Miejsce i nazwa, w którym wykonano oraz data i podpis	

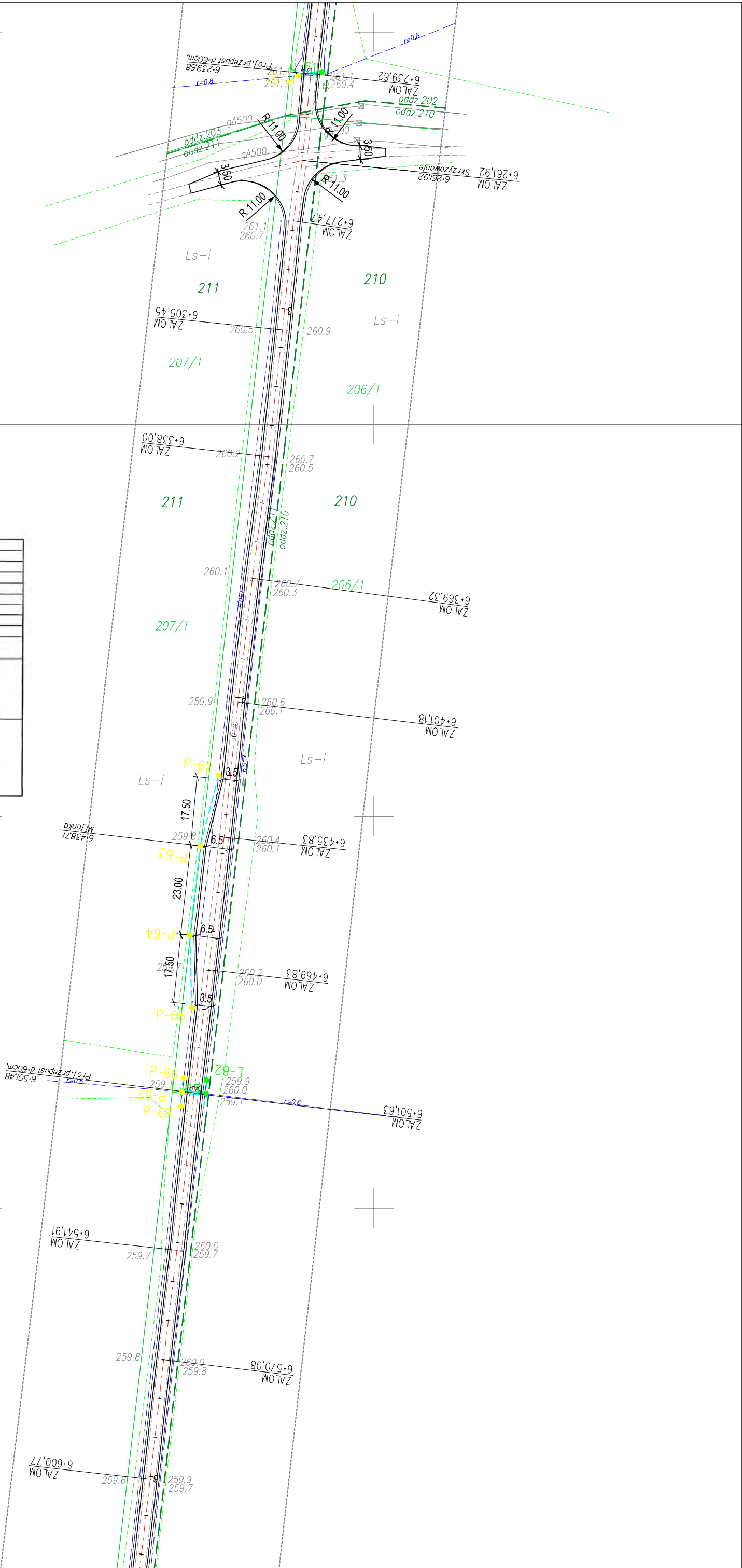
Rodzaj projektu: PROJEKT WYKONAWCZY		Umowa nr: 12089	Date: 05.2013
Branża: DROGOWA	Budowla: (nazwa, adres) Droga wewnętrzzakładowa zamykana		
Obiekt: Modernizacja dróg leśnych wewnętrzzakładowych w Nadleśnictwie Brynek			
Tytuł rysunku: PLAN SYTUACYJNY		Nr rys.: 2.3.15.	Skala: 1:1000
Funkcja:	Tytuł, imię i nazwisko	Specjalność	Nr Uprawnień
Projektant:	mgr inż. Wojciech Nawrocki	Konstr.-budowl.	251/2001
			Podpis <i>[Signature]</i>



MAPA DO CELÓW PROJEKTOWYCH		
Oznaczenie kancelaryjne zgłoszonej pracy geodezyjnej	identyfikator	KERG: 488-53/2012
Jednostka ewidencyjna	nazwa	241308_2, 241304_1
Obszar ewidencyjny	identyfikator	Tworzą, Tarnowskie Góry
	nazwa	0003 i inne
	nazwa	Horusek i inne
Skala mapy		1:1000
Nazwa układu współrzędnych	próstejstokątnych płaskich	2000/6
	wysokości	WSG 84
Oznaczenie granic obszaru, który był przedmiotem aktualizacji		
Kontur użytku gruntowego, który nie jest ujawniany w bazie danych ewidencji gruntów i budynków		
Oddziały leśne		
Oznaczenie granicy działki		
Pracownia Geodezyjna "DMP" Sp. z o.o. 44-144 Nieborowice, ul. Główna 52 tel. 032 232 73 90, fax: 032 232 73 91 e-mail: firma@geodmp.pl NIP: 142-235-399-01 Regon 270539901		
Uprawniony geodeta nr ul. 33857 inż. Paweł Szczerbak		

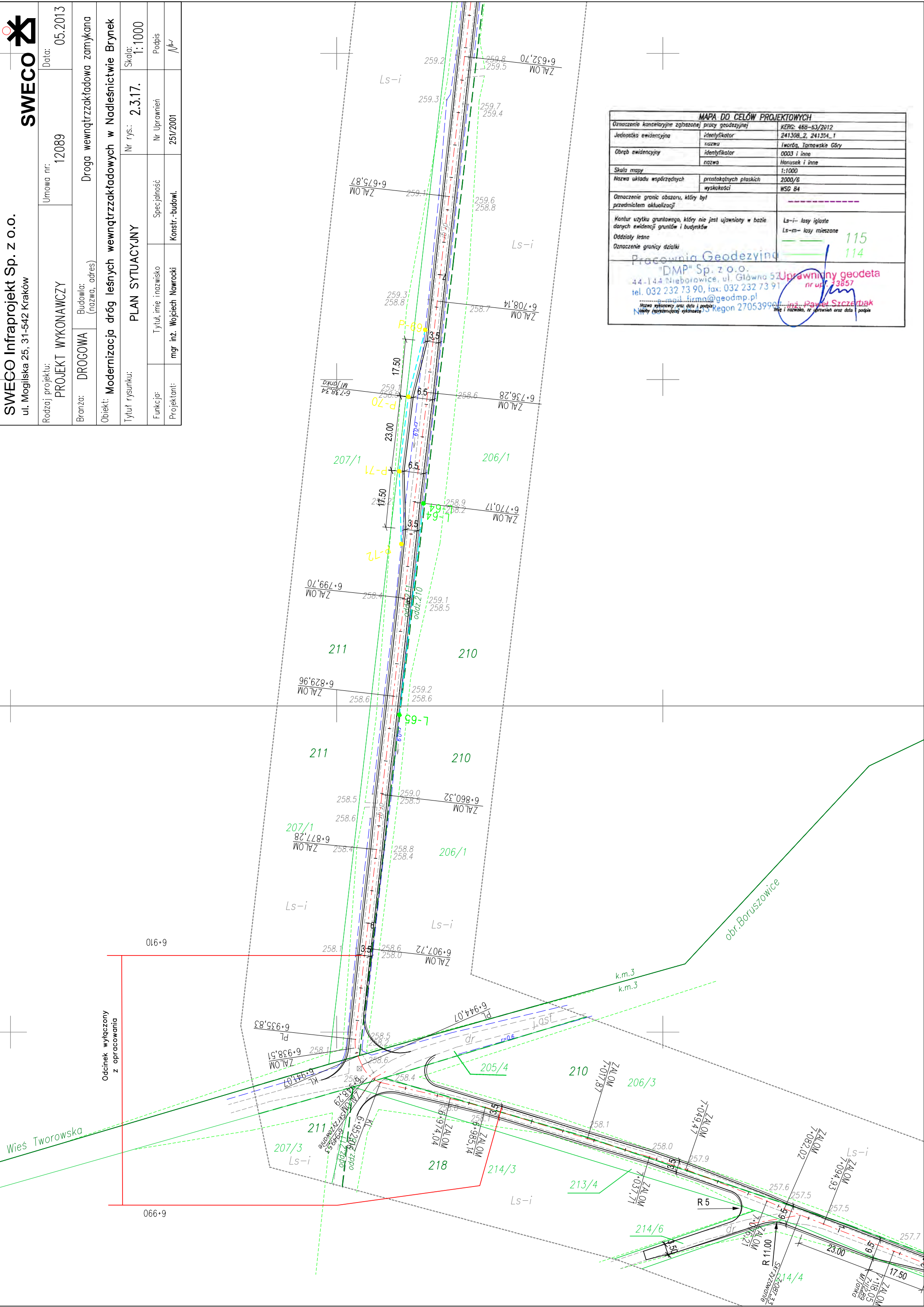
Rodzaj projektu: PROJEKT WYKONAWCZY		Umowa nr: 12089	Date: 05.2013
Branża: DROGOWA	Budowla: (nazwa, adres) Droga wewnętrzzakładowa zamykana		
Objekt: Modernizacja dróg leśnych wewnętrzzakładowych w Nadleśnictwie Brynek			
Tytuł rysunku:		PLAN SYTUACYJNY	Nr rys.: 2.3.16. Skala: 1:1000
Funkcja:	Tytuł, imię i nazwisko	Specjalność	Nr Uprawnień Podpis
Projektant:	mgr inż. Wojciech Nawrocki	Konstr.-budowl.	251/2001 

MAPA DO CEŁÓW PROJEKTOWYCH		
Oznaczenie kancelaryjne zgłoszonej pracy geodezyjnej	KERG: 468-63/2012	
Jednostka ewidencyjna	identyfikator	241308_2, 241304_1
	nazwa	Tworzą, Tarnowskie Góry
Obręb ewidencyjny	identyfikator	0003 i inne
	nazwa	Hanusek i inne
Skala mapy	1:1000	
Nazwa układu współrzędnych	przeglądanych płaskich	2000/6
	wysokości	WSG 84
Oznaczenie granic obszaru, który był przedmiotem aktualizacji		
Kosztur użytku gruntowego, który nie jest ujawniony w bazie danych ewidencji gruntów i budynków		
Oddziały lesne		
Oznaczenie granicy działki		
Pracownia Geodezyjna "DMP" Sp. z o.o. 44-144 Nieborowice, ul. Główna 52 tel. 032 232 73 90, fax: 032 232 73 91 e-mail: firma@geodmp.pl NIP: 142-232-73-90 Regon 270539994		
Uprawniony geodeta nr upraw. 13857 mgr inż. Paweł Szczepiak Miejsce wykonania oraz data i podpis Leczenie (rozczłonkowanie) wykonano: 05.05.2013		





Rodzaj projektu: PROJEKT WYKONAWCZY		Umowa nr: 12089	Date: 05.2013
Branża: DROGOWA	Budowla: (nazwa, adres) Droga wewnętrzzakładowa zamykana		
Objekt: Modernizacja dróg leśnych wewnętrzzakładowych w Nadleśnictwie Brynek			
Tytuł rysunku: PLAN SYTUACYJNY		Nr rys.: 2.3.17.	Skala: 1:1000
Funkcja:	Tytuł, imię i nazwisko	Specjalność	Podpis
Projektant:	mgr inż. Wojciech Nawrocki	Konstr.-budowl. 251/2001	<i>[Signature]</i>



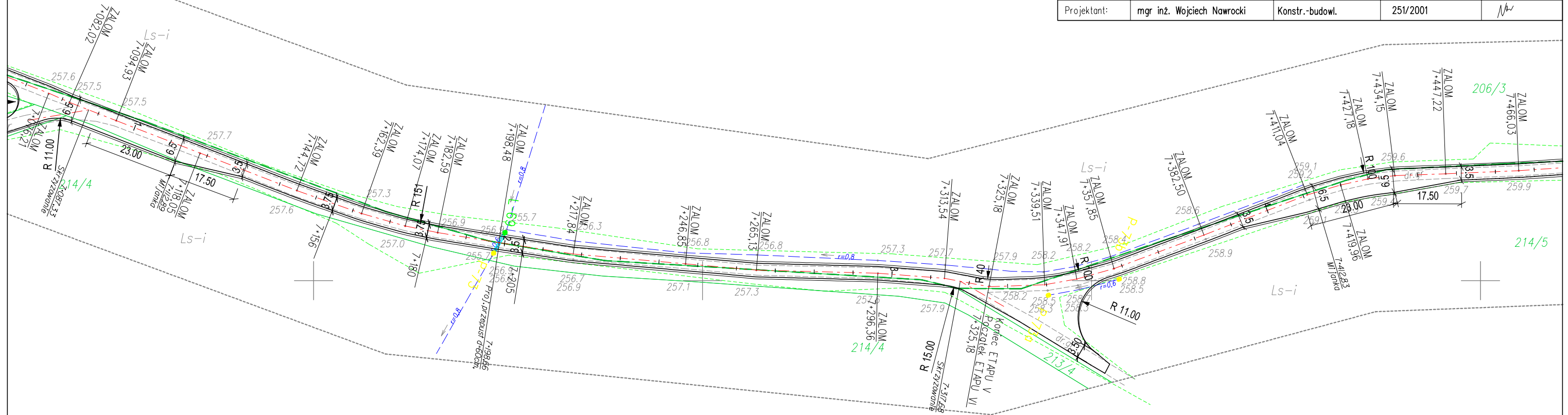
MAPA DO CELÓW PROJEKTOWYCH		
Oznaczenie kancelaryjne zgłoszonej pracy geodezyjnej		
Jednostka ewidencyjna	identyfikator	KERG: 488-63/2012 241308_2, 241304_1
Obręb ewidencyjny	nazwa	Iworeń, Tarnowskie Góry
	identyfikator	0003 i inne
Skala mapy	nazwa	Hanusek i inne
	wysokości	1:1000
Nazwa układu współrzędnych		przprostokątnych płaskich 2000/6
Oznaczenie granic obszaru, który był przedmiotem aktualizacji		WSC 84
Kontur użytku gruntowego, który nie jest ujawniony w bazie danych ewidencyjnych gruntów i budynków		
Oddziały leśne		115 114
Oznaczenie granicy działki		
Pracownia Geodezyjna "DMP" Sp. z o.o. 44-144 Nieborowice, ul. Główna 52 tel. 032 232 73 90, fax: 032 232 73 91 e-mail: firma@geodmp.pl NIP: 525-235-73-90, REGON 270539900		
Uprawniony geodeta nr upraw. 33857 mgr inż. Paweł Szczepiński		

Data:	05.2013
-------	---------



Skala:  
1:1000

Podpis
--------

Now



<b>MAPA DO CELÓW PROJEKTYWYCH</b>	
Oznaczenie kancelaryjne zgłoszonej pracy geodezyjnej	KERK: 488-83/2012
Jednostka ewidencyjna	identyfikator: 241308_2, 241304_1
	nazwa: Tworzą, Tarnowskie Góry
Obszar ewidencyjny	identyfikator: 0003 i inne
	nazwa: Harusiek i inne
Skala mapy	1:1000
Nazwa układu współrzędnych	próstkątych płaskich
	wysokości
	WSG 84
Oznaczenie granic obszaru, który był przedmiotem aktualizacji	-----
Kontur użytku gruntowego, który nie jest ujmowany w bazie danych ewidencji gruntów i budynków	Ls-i- lasy iglaste Ls-m- lasy mieszane ----- 115 ----- 114
Oddziały łesne	
Oznaczenie granicy działki	
<b>Pracownia Geodezyjna</b> <b>"DMP" Sp. z o.o.</b> 44-144 Nieborowice, ul. Główna 51 tel. 032 232 73 90, fax: 032 232 73 91 e-mail: firm@geodmp.pl Nizsza wykonawcy oraz data podpisu (nazwa i adres wykonawcy)	
44-144 Nieborowice, ul. Główna 51 tel. 032 232 73 90, fax: 032 232 73 91 e-mail: firm@geodmp.pl Nizsza wykonawcy oraz data podpisu (nazwa i adres wykonawcy)	
44-144 Nieborowice, ul. Główna 51 tel. 032 232 73 90, fax: 032 232 73 91 e-mail: firm@geodmp.pl Nizsza wykonawcy oraz data podpisu (nazwa i adres wykonawcy)	
44-144 Nieborowice, ul. Główna 51 tel. 032 232 73 90, fax: 032 232 73 91 e-mail: firm@geodmp.pl Nizsza wykonawcy oraz data podpisu (nazwa i adres wykonawcy)	
44-144 Nieborowice, ul. Główna 51 tel. 032 232 73 90, fax: 032 232 73 91 e-mail: firm@geodmp.pl Nizsza wykonawcy oraz data podpisu (nazwa i adres wykonawcy)	
44-144 Nieborowice, ul. Główna 51 tel. 032 232 73 90, fax: 032 232 73 91 e-mail: firm@geodmp.pl Nizsza wykonawcy oraz data podpisu (nazwa i adres wykonawcy)	
44-144 Nieborowice, ul. Główna 51 tel. 032 232 73 90, fax: 032 232 73 91 e-mail: firm@geodmp.pl Nizsza wykonawcy oraz data podpisu (nazwa i adres wykonawcy)	
44-144 Nieborowice, ul. Główna 51 tel. 032 232 73 90, fax: 032 232 73 91 e-mail: firm@geodmp.pl Nizsza wykonawcy oraz data podpisu (nazwa i adres wykonawcy)	
44-144 Nieborowice, ul. Główna 51 tel. 032 232 73 90, fax: 032 232 73 91 e-mail: firm@geodmp.pl Nizsza wykonawcy oraz data podpisu (nazwa i adres wykonawcy)	
44-144 Nieborowice, ul. Główna 51 tel. 032 232 73 90, fax: 032 232 73 91 e-mail: firm@geodmp.pl Nizsza wykonawcy oraz data podpisu (nazwa i adres wykonawcy)	
44-144 Nieborowice, ul. Główna 51 tel. 032 232 73 90, fax: 032 232 73 91 e-mail: firm@geodmp.pl Nizsza wykonawcy oraz data podpisu (nazwa i adres wykonawcy)	
44-144 Nieborowice, ul. Główna 51 tel. 032 232 73 90, fax: 032 232 73 91 e-mail: firm@geodmp.pl Nizsza wykonawcy oraz data podpisu (nazwa i adres wykonawcy)	
44-144 Nieborowice, ul. Główna 51 tel. 032 232 73 90, fax: 032 232 73 91 e-mail: firm@geodmp.pl Nizsza wykonawcy oraz data podpisu (nazwa i adres wykonawcy)	
44-144 Nieborowice, ul. Główna 51 tel. 032 232 73 90, fax: 032 232 73 91 e-mail: firm@geodmp.pl Nizsza wykonawcy oraz data podpisu (nazwa i adres wykonawcy)	
44-144 Nieborowice, ul. Główna 51 tel. 032 232 73 90, fax: 032 232 73 91 e-mail: firm@geodmp.pl Nizsza wykonawcy oraz data podpisu (nazwa i adres wykonawcy)	
44-144 Nieborowice, ul. Główna 51 tel. 032 232 73 90, fax: 032 232 73 91 e-mail: firm@geodmp.pl Nizsza wykonawcy oraz data podpisu (nazwa i adres wykonawcy)	
44-144 Nieborowice, ul. Główna 51 tel. 032 232 73 90, fax: 032 232 73 91 e-mail: firm@geodmp.pl Nizsza wykonawcy oraz data podpisu (nazwa i adres wykonawcy)	
44-144 Nieborowice, ul. Główna 51 tel. 032 232 73 90, fax: 032 232 73 91 e-mail: firm@geodmp.pl Nizsza wykonawcy oraz data podpisu (nazwa i adres wykonawcy)	
44-144 Nieborowice, ul. Główna 51 tel. 032 232 73 90, fax: 032 232 73 91 e-mail: firm@geodmp.pl Nizsza wykonawcy oraz data podpisu (nazwa i adres wykonawcy)	
44-144 Nieborowice, ul. Główna 51 tel. 032 232 73 90, fax: 032 232 73 91 e-mail: firm@geodmp.pl Nizsza wykonawcy oraz data podpisu (nazwa i adres wykonawcy)	
44-144 Nieborowice, ul. Główna 51 tel. 032 232 73 90, fax: 032 232 73 91 e-mail: firm@geodmp.pl Nizsza wykonawcy oraz data podpisu (nazwa i adres wykonawcy)	
44-144 Nieborowice, ul. Główna 51 tel. 032 232 73 90, fax: 032 232 73 91 e-mail: firm@geodmp.pl Nizsza wykonawcy oraz data podpisu (nazwa i adres wykonawcy)	
44-144 Nieborowice, ul. Główna 51 tel. 032 232 73 90, fax: 032 232 73 91 e-mail: firm@geodmp.pl Nizsza wykonawcy oraz data podpisu (nazwa i adres wykonawcy)	
44-144 Nieborowice, ul. Główna 51 tel. 032 232 73 90, fax: 032 232 73 91 e-mail: firm@geodmp.pl Nizsza wykonawcy oraz data podpisu (nazwa i adres wykonawcy)	
44-144 Nieborowice, ul. Główna 51 tel. 032 232 73 90, fax: 032 232 73 91 e-mail: firm@geodmp.pl Nizsza wykonawcy oraz data podpisu (nazwa i adres wykonawcy)	
44-144 Nieborowice, ul. Główna 51 tel. 032 232 73 90, fax: 032 232 73 91 e-mail: firm@geodmp.pl Nizsza wykonawcy oraz data podpisu (nazwa i adres wykonawcy)	
44-144 Nieborowice, ul. Główna 51 tel. 032 232 73 90, fax: 032 232 73 91 e-mail: firm@geodmp.pl Nizsza wykonawcy oraz data podpisu (nazwa i adres wykonawcy)	
44-144 Nieborowice, ul. Główna 51 tel. 032 232 73 90, fax: 032 232 73 91 e-mail: firm@geodmp.pl Nizsza wykonawcy oraz data podpisu (nazwa i adres wykonawcy)	
44-144 Nieborowice, ul. Główna 51 tel. 032 232 73 90, fax: 032 232 73 91 e-mail: firm@geodmp.pl Nizsza wykonawcy oraz data podpisu (nazwa i adres wykonawcy)	
44-144 Nieborowice, ul. Główna 51 tel. 032 232 73 90, fax: 032 232 73 91 e-mail: firm@geodmp.pl Nizsza wykonawcy oraz data podpisu (nazwa i adres wykonawcy)	
44-1	


<b>SWECO Infraprojekt Sp. z o.o.</b> ul. Mogilska 25, 31-542 Kraków			<b>SWECO</b> 	
Rodzaj projektu: <b>PROJEKT WYKONAWCZY</b>		Umowa nr: <b>12089</b>		Data: <b>05.2013</b>
Branża: <b>DROGOWA</b>		Budowla: (nazwa, adres) <b>Droga wewnętrzzakładowa zamykana</b>		
Obiekt: <b>Modernizacja dróg leśnych wewnętrzzakładowych w Nadleśnictwie Brynek</b>				
Tytuł rysunku: <b>PLAN SYTUACYJNY</b>			Nr rys.: <b>2.3.19.</b>	Skala: <b>1:1000</b>
Funkcja: _____	Tytuł, imię i nazwisko _____	Specjalność _____	Nr Uprawnień _____	Podpis _____
Projektant: _____	<b>mgr inż. Wojciech Nawrocki</b>	Konstr.-budowl.	<b>251/2001</b>	

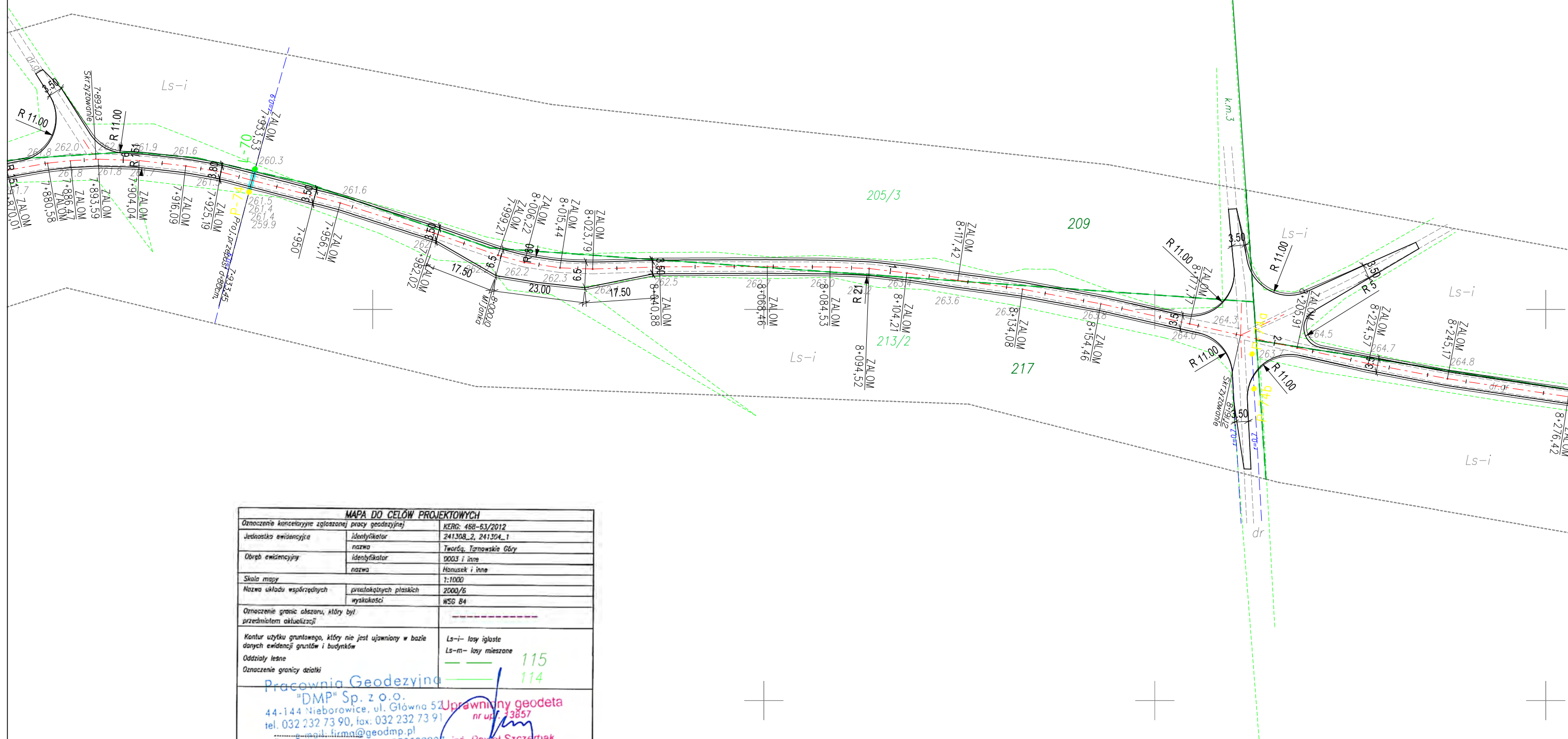




**SWECO** 

Data:	05.2013
-------	---------


Objekt: Modernizacja dróg leśnych wewnątrzparkowych w Nadleśnictwie Brynek

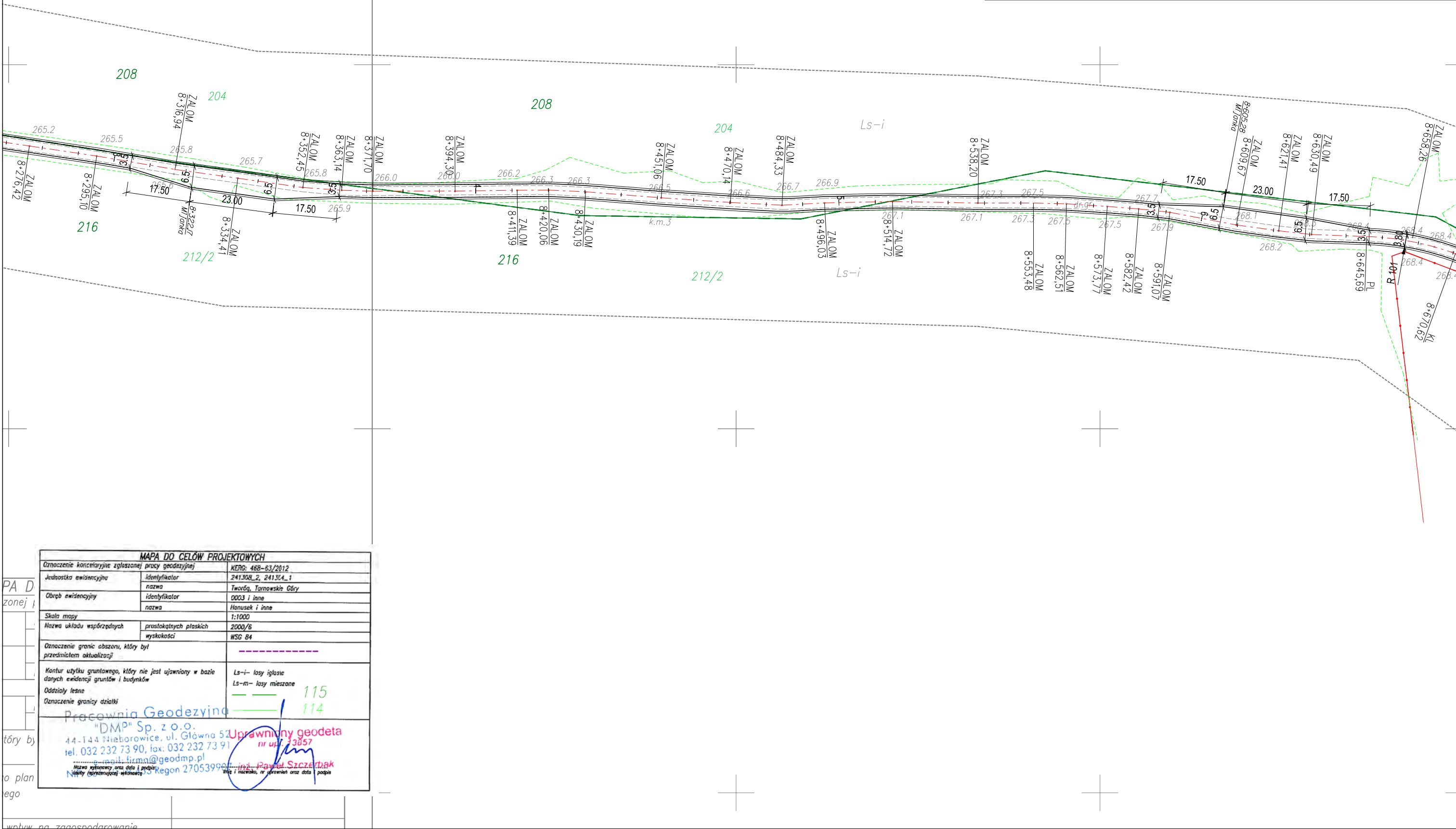
Projektant:	mgr inż. Wojciech Nawrocki	Konstr.-budowl.	251/2001	
-------------	----------------------------	-----------------	----------	---



<b>MAPA DO CELÓW PROJEKTOWYCH</b>	
Oznaczenie kancelaryjne zgłoszonej pracy geodezyjnej	KERG: 48B-63/2012
Jednostka ewidencyjna	identyfikator 241308_2, 241304_1
	nazwa Tworzą, Tarnowskiś Obyr
Obszr ewidencyjny	identyfikator 0003 i inne
	nazwa Hauasek i inne
Skala mapy	1:1000
Nazwa układu współrzędnych	przetaktyków płaskich wysokości
	WSG 84
Oznaczenie granic obszaru, który był przedmiotem aktualizacji	
Kontar użytku gruntowego, który nie jest ujawniany w bazie danych ewidencji gruntów i budynków	Ls-i- lasy iglaste Ls-m- lasy mieszane  <div style="float: right; margin-right: 20px;">           115  114         </div>
Oddziały łesne	
Oznaczenie granicy działki	
<b>Pracownia Geodezyjna "DMP" Sp. z o.o.</b> 44-144 Nieborowice, ul. Główna 52 tel. 032 232 73 90, fax: 032 232 73 91 e-mail: firma@geodmp.pl NIP: 631-000-00-00 REGON 27053990	
Nazwa wykonawcy oraz data i podpis: [Signature]	
Data wykonania oraz data i podpis: [Signature]	

## MAPA L

Rodzaj projektu: PROJEKT WYKONAWCZY		Umowa nr: 12089		Data: 05.2013	
Branża: DROGOWA		Budowla: (nazwa, adres) Droga wewnętrzzakładowa zamykana			
Obiekt: Modernizacja dróg leśnych wewnętrzzakładowych w Nadleśnictwie Brynek					
Tytuł rysunku: PLAN SYTUACYJNY			Nr rys.: 2.3.21.		Skala: 1:1000
Funkcja:	Tytuł, imię i nazwisko		Specjalność	Nr Uprawnień	Podpis
Projektant:	mgr inż. Wojciech Nawrocki		Konstr.-budowl.	251/2001	

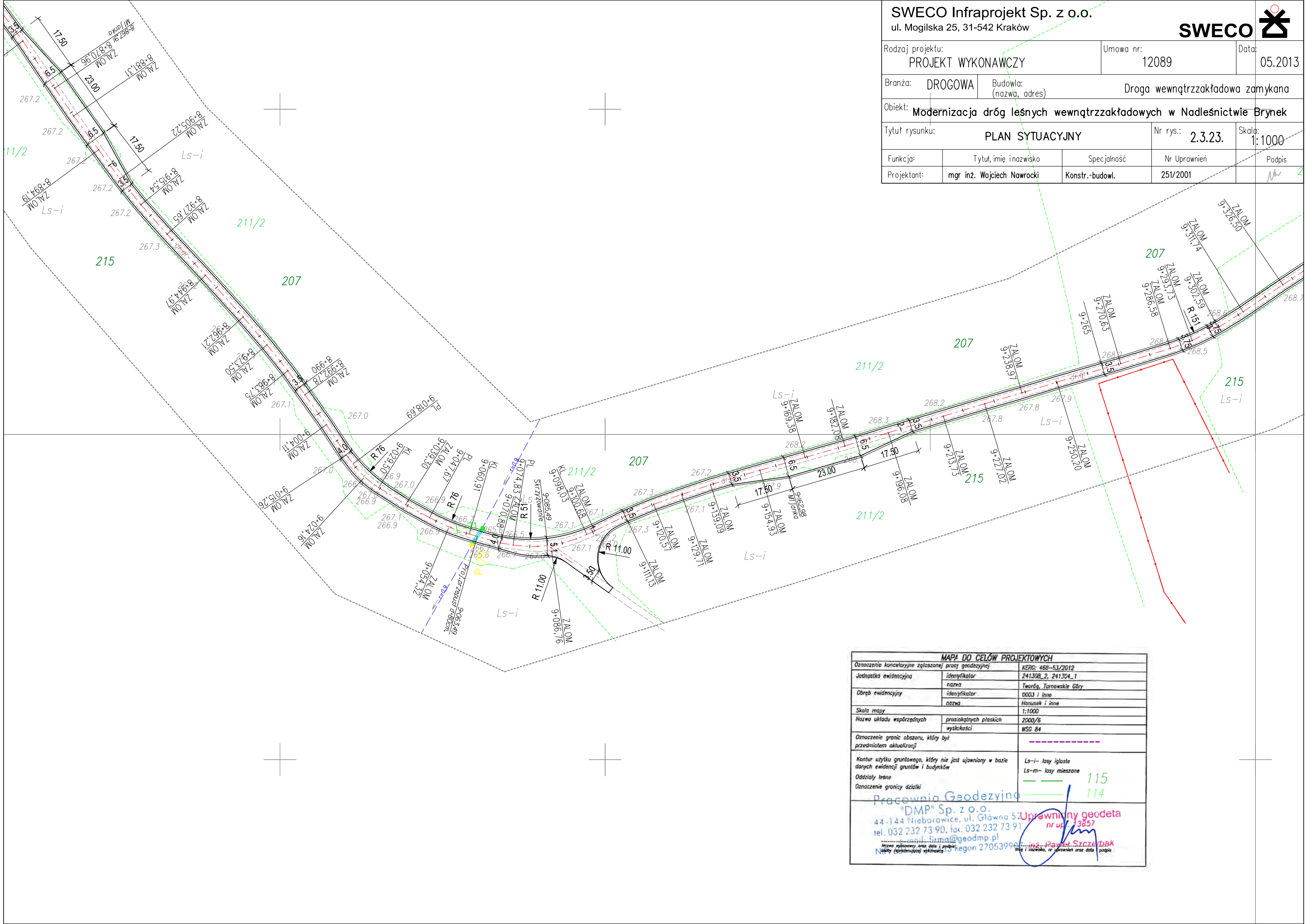




PA D  
zonej t  
tóry by  
o plan  
ego

MAPA DO CELÓW PROJEKTOWYCH	
Oznaczenie kancelaryjne zgłoszonej pracy geodezyjnej	KERG: 488-63/2012
Jednostka ewidencyjna	identyfikator 241.308_2, 241.304_1
	nazwa Tworoga, Tarnowskie Góry
Obszar ewidencyjny	identyfikator 0003 i inne
	nazwa Hanuszek i inne
Skala mapy	1:1000
Nazwa układu współrzędnych	prostokątnych płaskich 2000/6
	wysokości WSG 84
Oznaczenie granic obszaru, który był przedmiotem aktualizacji	-----
Kontur użytku gruntowego, który nie jest ujawniony w bazie danych ewidencji gruntów i budynków	Ls-i- lasy igłowe
	Ls-m- lasy mieszane
Oddziały leśne	115
Oznaczenie granicy działki	114
Pracownia Geodezyjna "DMP" Sp. z o.o. 44-144 Nieborowice, ul. Główna 52 tel. 032 232 73 90, fax: 032 232 73 91 e-mail: firma@geodmp.pl NIP: 142-232-73-90, REGON 270539901	
Miejsce wykonania oraz data i podpis inż. Paweł Szczerbak data i nazwisko, nr uprawnień oraz data podpisu	







SWECO Infraprojekt Sp. z o.o. ul. Mogilska 25, 31-542 Kraków				SWECO 	
Rodzaj projektu: PROJEKT WYKONAWCZY			Umowa nr: 12089		Data: 05.2013
Branża: DROGOWA	Budowla: (nazwa, adres)	Droga wewnqtrzzakładowa zamykana			
Obiekt: Modernizacja dróg leśnych wewnqtrzzakładowych w Nadleśnictwie Brynek					
Tytuł rysunku: PLAN SYTUACYJNY			Nr rys.: 2.3.23.		Skala: 1:1000
Funkcja:	Tytuł, imię i nazwisko	Specjalność	Nr Uprawnień		Podpis
Projektant:	mgr inż. Wojciech Nawrocki	Konstr.-budowl.	251/2001		

MAPA DO CELÓW PROJEKTOWYCH		
Oznaczenie kancelaryjne zgłoszonej pracy geodezyjnej	identyfikator	KERG: 468-53/2012
Jednostka ewidencyjna	nazwa	241308_2, 241304_1
Obszar ewidencyjny	identyfikator	Tworóg, Tarnowskie Góry
	nazwa	0003 i inne
Skala mapy		Hanusek i inne
Nazwa układu współrzędnych	prasiakątnych płaskich	1:1000
	wysokości	2000/6
Oznaczenie granic obszaru, który był przedmiotem aktualizacji		WSG 84
Kontur użytku gruntowego, który nie jest ujawniony w bazie danych ewidencji gruntów i budynków		-----
Oddziały leśne	Ls-i- lasy iglaste	
Oznaczenie granicy działki	Ls-m- lasy mieszane	
		115
		114
Pracownia Geodezyjna "DMP" Sp. z o.o. 44-144 Nieborowice, ul. Główna 52 tel. 032 232 73 90, fax: 032 232 73 91 e-mail: firma@geodmp.pl NIP: 525-232-73-90, REGON 270539907 inż. Paweł Szczerbak nr uprawnień geodety nr upr. 23857		



MAPA DO CELÓW PROJEKTOWYCH

Oznaczenie kancelaryjne zgłoszonej pracy geodezyjnej		KER: 468-63/2012
Jednostka ewidencyjna	identyfikator	241308_2, 241304_1
	nazwa	Tworzą, Tarnowskie Góry
Obszar ewidencyjny	identyfikator	0003 i inne
	nazwa	Hanusek i inne
Skala mapy		1:1000
Nazwa układu współrzędnych	praszających płaszczyzn	2000/6
	wysokości	WGS 84
Oznaczenie granic obszaru, który był przedmiotem aktualizacji		
Kontur użytku gruntowego, który nie jest ujawniony w bazie danych ewidencyjnych gruntów i budynków		
Oddziały leśne	Ls-i- lasy iglaste	115
Oznaczenie granicy działki	Ls-m- lasy mieszane	114

Pracownia Geodezyjna

"DMP" Sp. z o.o.

44-144 Nieborowice, ul. Główna 52

tel. 032 232 73 90, fax: 032 232 73 91

reg. firma@geodmp.pl

Regon 270539901

Uprawniony geodeta

nr upraw. 13857

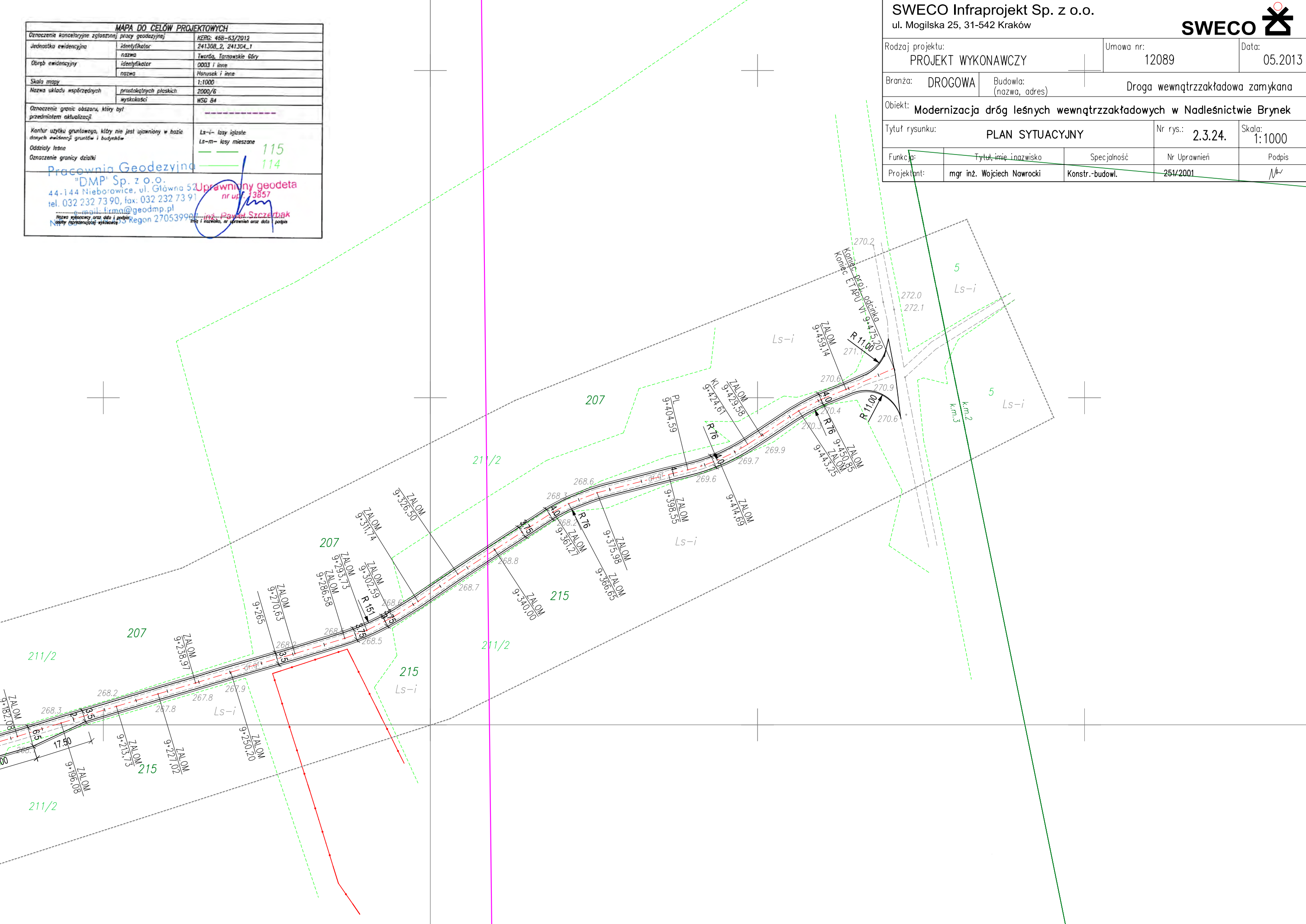
inż. Paweł Szczepiak

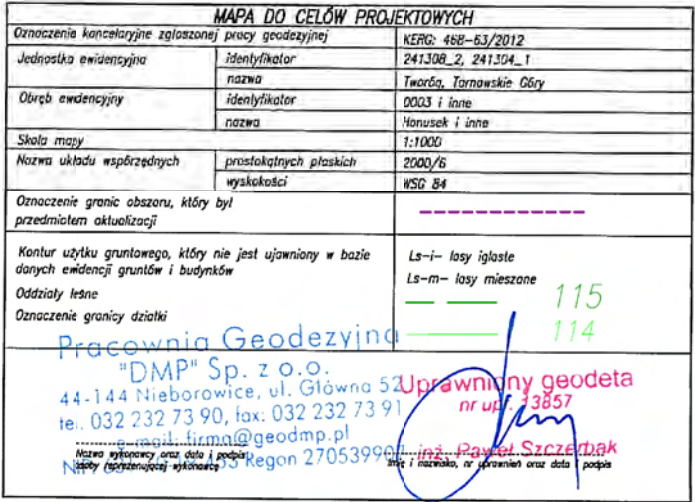
SWECO Infraprojekt Sp. z o.o.

ul. Mogilska 25, 31-542 Kraków

SWECO

Rodzaj projektu:	PROJEKT WYKONAWCZY	Umowa nr:	12089	Data:	05.2013
Branża:	DROGOWA	Budowla:	Droga wewnątrzakładowa zamykana		
Obiekt: Modernizacja dróg leśnych wewnątrzakładowych w Nadleśnictwie Brynek					
Tytuł rysunku: PLAN SYTUACYJNY			Nr rys.:	2.3.24.	Skala: 1:1000
Funkcja:	Tytuł, imię i nazwisko	Specjalność	Nr Uprawnień	Podpis	
Projektant:	mgr inż. Wojciech Nawrocki	Konstr.-budowl.	251/2001		

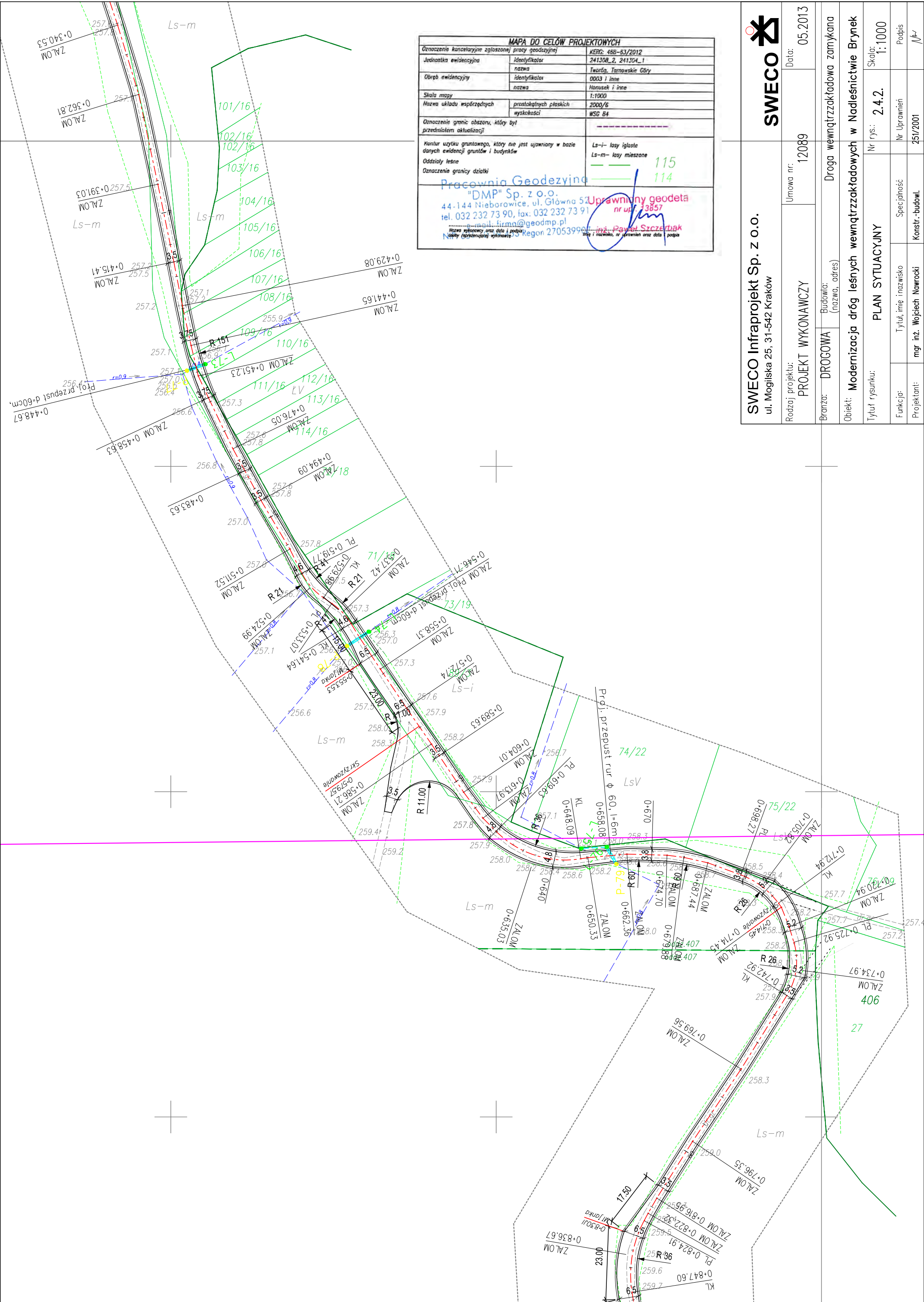




SWECO Infracore Sp. z o.o.  
ul. Mogilska 25, 31-542 Kraków

Rodzaj projektu: <b>PROJEKT WYKONAWCZY</b>		Umowa nr: <b>12089</b>	Data: <b>05.2013</b>
Branża: <b>DROGOWA</b>	Budowla: (nazwa, adres)	Droga wewnętrzna zamykana	
Opis: <b>Modernizacja dróg leśnych wewnętrznych w Nadleśnictwie Brynek</b>			
Tytuł rysunku: <b>PLAN SYTUACYJNY</b>		Nr rys.: <b>2.4.1.</b>	Skala: <b>1:1000</b>
Funkcja:	Tytuł, imię i nazwisko	Specjalność	Podpis
Projektant:	<b>mgr inż. Wojciech Nawrocki</b>	Konstr.-budowl.	<i>Naw</i>





MAPA DO CELÓW PROJEKTOWYCH		
Oznaczenie kancelaryjne zgłoszonej pracy geodezyjnej		
Jednostka ewidencyjna	identyfikator	KERG: 488-63/2012
Obręb ewidencyjny	identyfikator	241308_2, 241304_1
	nazwa	Tworów, Tarnawskie Góry
Skala mapy	identyfikator	0003 i inne
	nazwa	Horusek i inne
Nazwa układu współrzędnych		1:1000
przeglądanych płaszczyzn		2000/6
wysokości		WSG 64
Oznaczenie granic obszaru, który był przedmiotem aktualizacji		
Kontur użytku gruntowego, który nie jest ujawniony w bazie danych ewidencyjnych gruntów i budynków		
Oddziały leśne		
Oznaczenie granicy działki		
Ls-i- lasy iglaste		
Ls-m- lasy mieszane		
115		
114		

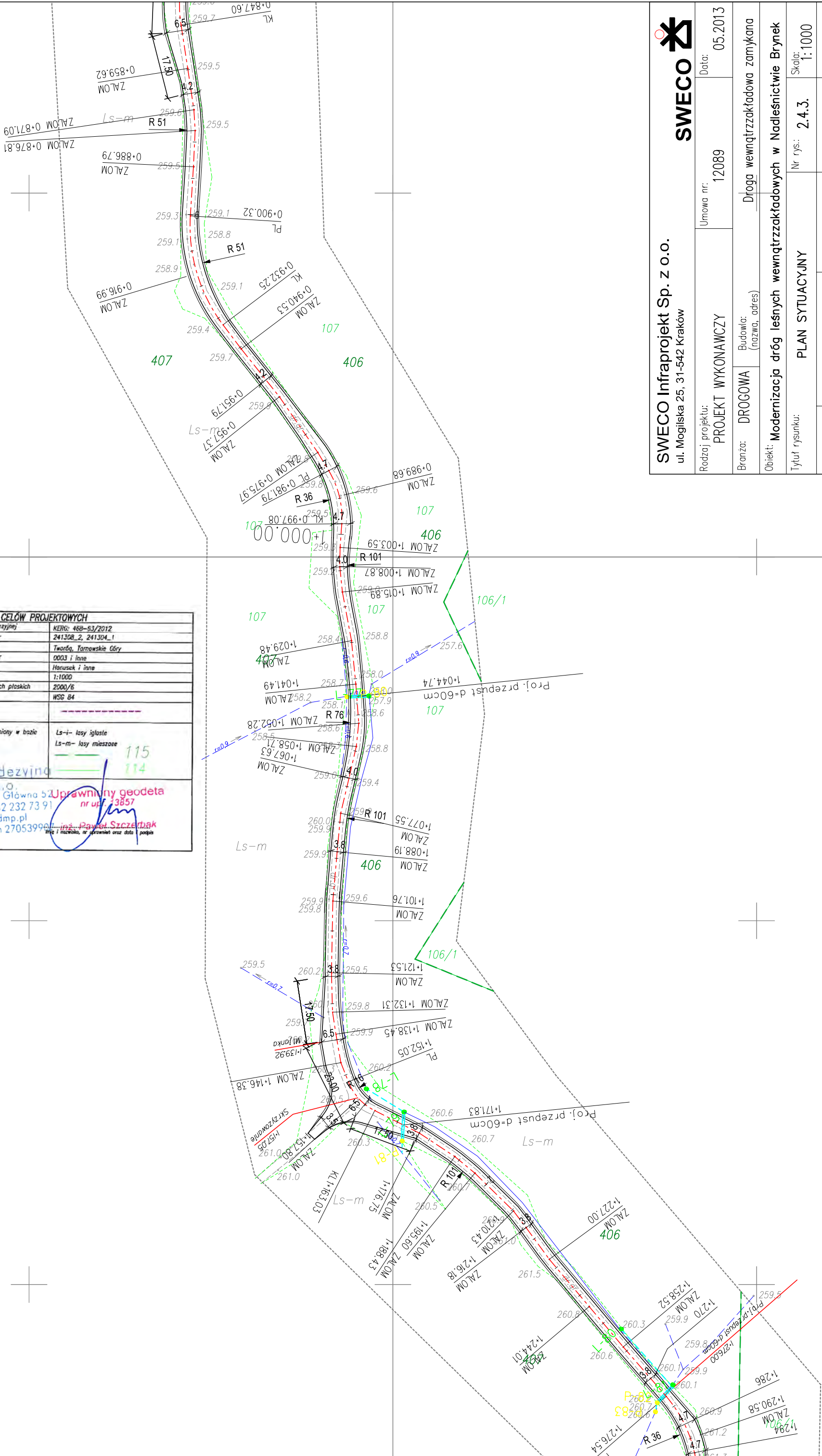
Pracownia Geodezyjna  
"DMP" Sp. z o.o.  
44-144 Nieborowice, ul. Główna 52  
tel. 032 232 73 90, fax: 032 232 73 91  
e-mail: firma@geodmp.pl  
NIP: 525-35-35-35 Regon 270539901  
inż. Paweł Szczepiak  
nr upraw. 13857



SWECO Infraprojekt Sp. z o.o.  
ul. Mogilska 25, 31-542 Kraków

Rodzaj projektu: PROJEKT WYKONAWCZY		Umowa nr: 12089		Data: 05.2013	
Branża: DROGOWA		Budowla: (nazwa, adres) Droga wewnętrzna zamykana			
Obiekt: Modernizacja dróg leśnych wewnętrznych w Nadleśnictwie Brynek					
Tytuł rysunku: PLAN SYTUACYJNY		Nr rys.: 2.4.2.		Skala: 1:1000	
Funkcja: mgr inż. Wojciech Nawrocki		Specjalność: Konstr.-budowl.		Podpis: [Signature]	
Projektant:		Nr uprawnień:		Data:	

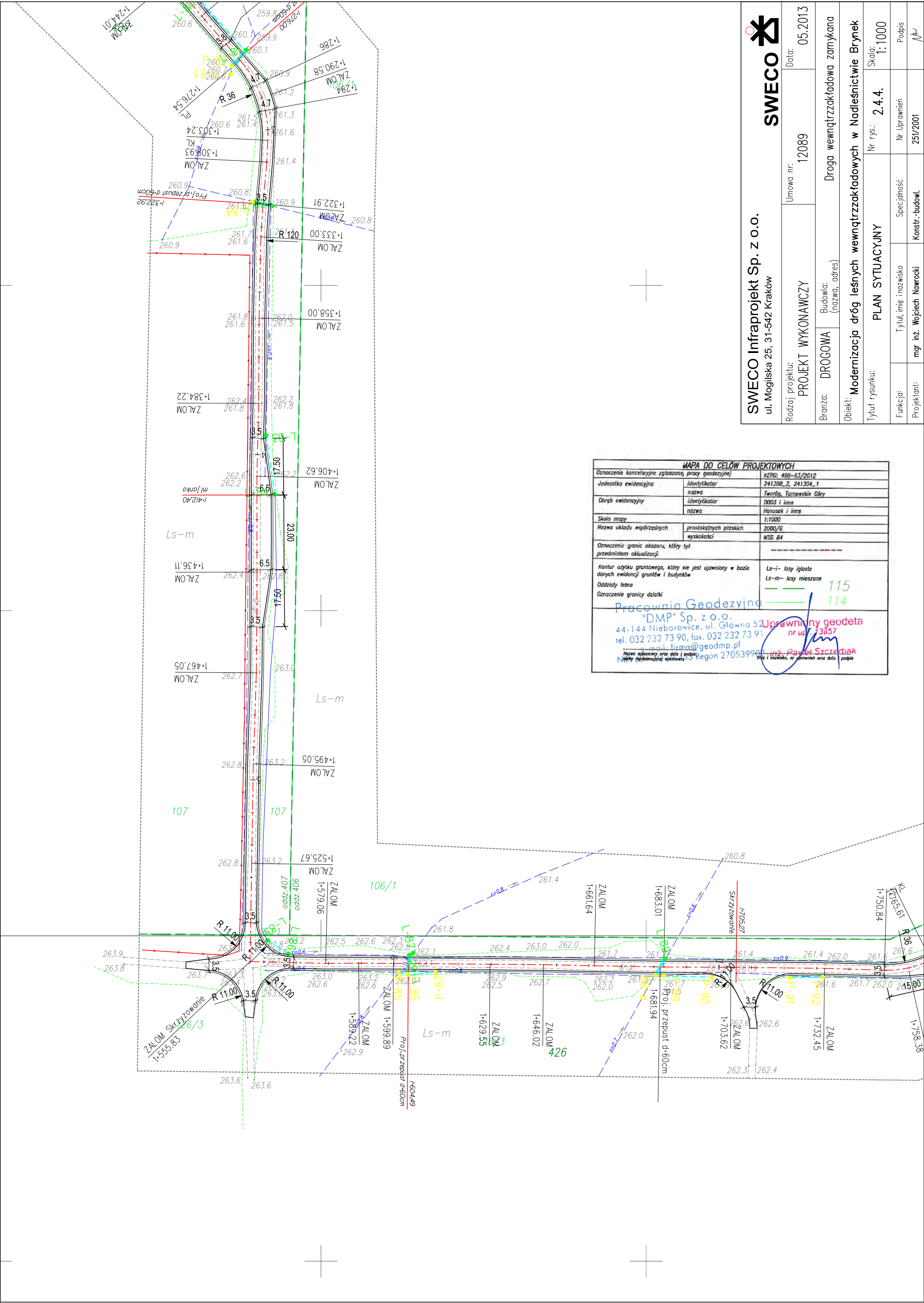
MAPA DO CELÓW PROJEKTOWYCH		
Oznaczenie kancelaryjne zgłoszonej pracy geodetycznej	KERG: 468-63/2012	
Jednostka ewidencyjna	identyfikator	241308_2, 241304_1
Obszar ewidencyjny	nazwa	Tworzą, Tarnowskie Góry
	identyfikator	0003 i inne
Skala mapy	nazwa	Hanusek i inne
	identyfikator	0003 i inne
Nazwa układu współrzędnych	prostokątnych płaskich	2000/6
Oznaczenie granic obszaru, który był przedmiotem aktualizacji	wysokości	WSG 84
Kontur użytku gruntowego, który nie jest ujawniony w bazie danych ewidencji gruntów i budynków	Ls-i- lasy iglaste	
Oddziały leśne	Ls-m- lasy mieszane	
Oznaczenie granicy działki	<div style="text-align: right;">115</div> <div style="text-align: right;">114</div>	
Pracownia Geodezyjna "DMP" Sp. z o.o. 44-144 Nieborowice, ul. Główna 52 tel. 032 232 73 90, fax: 032 232 73 91 e-mail: firma@geodmp.pl NIP: 631-000-000-000, REGON: 141905399		
Uprawniony geodeta nr upraw. 3857 inż. Paweł Szczepiak zgodnie z pomiarami, na podstawie oraz danych podanych		



SWECO Infraprojekt Sp. z o.o.  
ul. Mogilska 25, 31-542 Kraków

Rodzaj projektu: PROJEKT WYKONAWCZY		Umowa nr: 12089		Data: 05.2013	
Branża:	DROGOWA	Budowla: (nazwa, adres)	Droga wewnętrzzakładowa zamykana		
Obiekt: Modernizacja dróg leśnych wewnętrzzakładowych w Nadleśnictwie Brynek					
Tytuł rysunku:		PLAN SYTUACYJNY		Nr rys.:	2.4.3.
				Skala: 1:1000	
Funkcja:	Tytuł, imię i nazwisko	Specjalność		Nr Uprawnień	
Projektant:	mgr inż. Wojciech Nawrocki	Konstr.-budowl.		251/2001	
				Podpis	
				[Signature]	

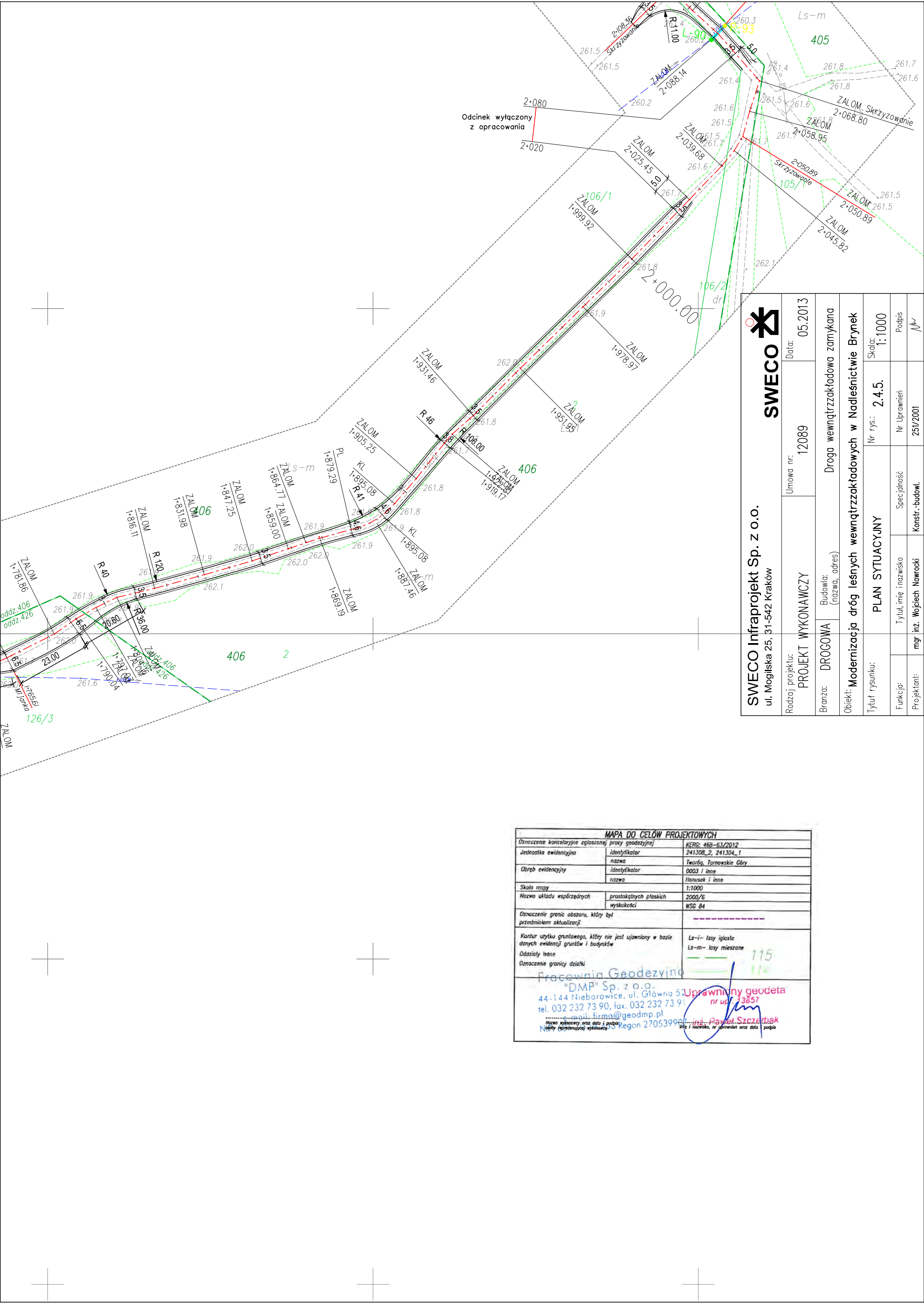




SWECO Infraprojekt Sp. z o.o.  
ul. Mogilska 25, 31-542 Kraków

Rodzaj projektu: <b>PROJEKT WYKONAWCZY</b>		Umowa nr: <b>12089</b>	Data: <b>05.2013</b>
Branża: <b>DROGOWA</b>	Budowla: (nazwa, adres) <b>Droga wewnętrzzakładowa zamykana</b>		
Objekt: <b>Modernizacja dróg leśnych wewnętrzzakładowych w Nadleśnictwie Brynek</b>			
Tytuł rysunku: <b>PLAN SYTUACYJNY</b>		Nr rys.: <b>2.4.4.</b>	Skala: <b>1:1000</b>
Funkcja:	Tytuł, imię i nazwisko	Specjalność	Nr Uprawnień
Projektant:	<b>mgr inż. Wojciech Nawrocki</b>	Konstr. - budowl.	<b>251/2001</b> <i>Naw</i>

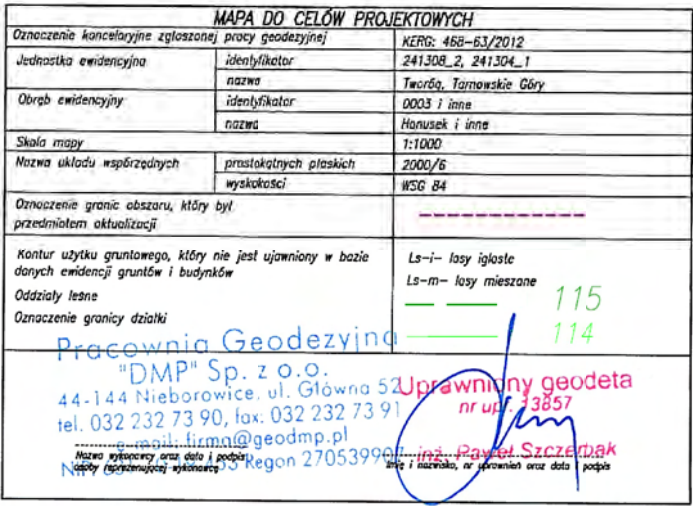
MAPA DO CELÓW PROJEKTOWYCH	
Oznaczenie kancelaryjne zgłoszonej pracy geodezyjnej	KERB: 458-63/2012
Jednostka ewidencyjna	identyfikator: 241308_2, 241304_1
	nazwa: Tworzą, Tarnowskie Góry
Obszary ewidencyjne	identyfikator: 0003 i inne
	nazwa: Hanuszek i inne
Skala mapy	1:1000
Nazwa układu współrzędnych	przprostokątnych płaskich
	wysokości: WSG 84
Oznaczenie granic obszaru, który był przedmiotem aktualizacji	-----
Kontur użytku gruntowego, który nie jest ujawniony w bazie danych ewidencji gruntów i budynków	Ls-i- lasy iglaste
Oddziały leśne	Ls-m- lasy mieszane
Oznaczenie granicy działki	115
	114
Pracownia Geodezyjna "DMP" Sp. z o.o. 44-144 Nieborowice, ul. Główna 52 tel. 032 232 73 90, fax: 032 232 73 91 e-mail: firma@geodmp.pl NIP: 631-000-00-00, REGON 270539901	
Uprawniony geodeta nr upraw. 13857 mgr inż. <b>Wojciech Nawrocki</b>	

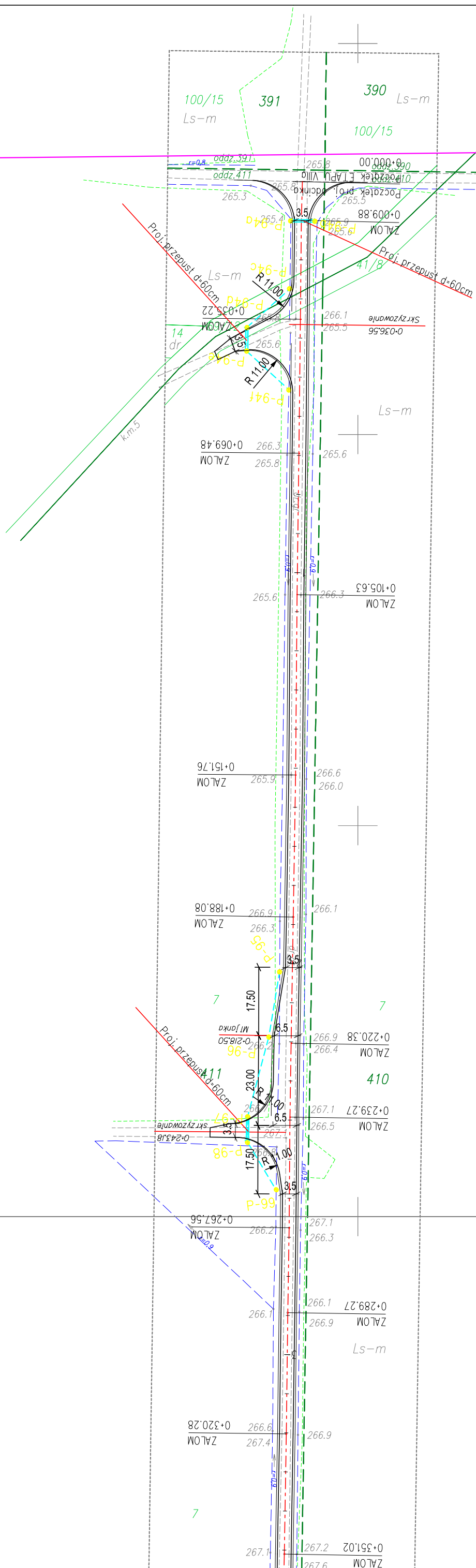


<b>SWECO</b>		Data: 05.2013	
ul. Mogilska 25, 31-542 Kraków		Umowa nr: 12089	
Rodzaj projektu: PROJEKT WYKONAWCZY		Branża: DROGOWA	
Obiekt: Modernizacja dróg leśnych w Nadleśnictwie Brynek		Budowla: (nazwa, adres)	
Tytuł rysunku: PLAN SYTUACYJNY		Droga wewnętrzzakładowa zamykana	
Funkcja: mgr inż. Wojciech Nawrocki		Nr rys.: 2.4.5.	
Projektant: mgr inż. Wojciech Nawrocki		Specjalność: Nr Uprawnień	
		Skala: 1:1000	
		Podpis: /s/	
		25/2001	

MAPA DO CELÓW PROJEKTOWYCH	
Oznaczenie kancelaryjne zgłoszonej prosy geodezyjnej	KERG: 468-63/2012
Jednostka ewidencyjna	identyfikator 241308_2, 241304_1
	nazwa Tworzą, Tarnowskie Góry
Obszar ewidencyjny	identyfikator 0003 i inne
	nazwa Hanusek i inne
Skala mapy	1:1000
Nazwa układu współrzędnych	prostokątnych płaskich 2000/6
	wysokości WSG 84
Oznaczenie granic obszaru, który był przedmiotem aktualizacji	-----
Kontur użytku gruntowego, który nie jest ujawniony w bazie danych ewidencji gruntów i budynków	Ls-i- lasy iglaste Ls-m- lasy mieszane
Oddziały leśne	115
Oznaczenie granicy działki	114
Pracownia Geodezyjna "DMP" Sp. z o.o. 44-144 Nieborowice, ul. Główna 51 tel. 032 232 73 90, fax: 032 232 73 91 e-mail: firma@geodmp.pl NIP: 631-235-10-50 Regon 270539902	
Uprawniony geodeta nr upraw. 13857 mgr inż. Paweł Szczepiak	
Nazwa wykonawcy oraz data i podpis Nazwa (nazwa) wykonawcy	







Nazwa kancelarii zgłaszającej		KERG: 468-63/2012
Opis ewidencyjny	identyfikator	241308_2, 241304_1
	nazwa	Tworzą, Tarnowskie Góry
Opis ewidencyjny	identyfikator	0003 i inne
	nazwa	Hanuszek i inne
Skala mapy		1:1000
Nazwa układu współrzędnych	prostokątnych płaskich	2000/6
	wysokości	WSG 84
Opisanie granic obszaru, który był przedmiotem aktualizacji		
Kontur użytku gruntowego, który nie jest ujawniony w bazie danych ewidencyjnych gruntów i budynków		Ls-i- lasy iglaste Ls-m- lasy mieszane
Oddziały lasne		115
Opisanie granicy działki		114
Pracownia Geodezyjna "DMP" Sp. z o.o. 44-144 Nieborowice, ul. Główna 52 tel. 032 232 73 90, fax: 032 232 73 91 e-mail: firma@geodmp.pl NIP: 631-000-00-00 Regon 27053990		
Mnie wykonał oraz data i podpis (osoba fizyczna)		
Mnie wykonał oraz data i podpis (osoba fizyczna)		

**SWECO**

Rodzaj projektu: <b>PROJEKT WYKONAWCZY</b>		Umowa nr: <b>12089</b>	Data: <b>05.2013</b>
Branża: <b>DROGOWA</b>	Budowlą: (nazwa, adres)	Droga wewnętrzna zamykana	
Objekt: <b>Modernizacja dróg leśnych wewnętrznych w Nadleśnictwie Brynek</b>			
Tytuł rysunku: <b>PLAN SYTUACYJNY</b>		Nr rys.: <b>2.5.1.</b>	Skala: <b>1:1000</b>
Funkcja:	Tytuł, imię i nazwisko	Specjalność	Podpis
Projektant:	<b>mgr inż. Wojciech Nawrocki</b>	Konstr. - budowl.	<b>25/2/2001</b>







MAPA DO CELÓW PROJEKTYWNYCH		KERG: 468-63/2012
Oznaczenie kancelaryjne zgłoszonej pracy geodezyjnej		241308_2, 241304_1
Jednostka ewidencyjna	identyfikator	Tworzą, Tarnowskie Góry
	nazwa	0003 i inne
Obręb ewidencyjny	identyfikator	Hanusek i inne
	nazwa	1:1000
Skala mapy		2000/6
Nazwa układu współrzędnych	przekładanych płaskich	WSG 84
	wysokości	
Oznaczenie granic obszaru, który był przedmiotem aktualizacji		-----
Kontur użytku gruntowego, który nie jest ujawniony w bazie danych ewidencyjnych gruntów i budynków		Ls-i- lasy iglaste Ls-m- lasy mieszane 115 114
Działki leśne		
Oznaczenie granicy działki		
Pracownia Geodezyjna "DMP" Sp. z o.o. 44-144 Niebawowice, ul. Główna 52 tel. 032 232 73 90, fax: 032 232 73 91 e-mail: biuro@geodmp.pl NIP: 780-000-000 REGON 27053990		
Nazwa wykonawcy oraz data i podpis Nazwa (zawierająca) wykonawcy		Uprawniony geodeta nr upraw. 23857 inż. Paweł Szczerbak data i miesiąc, nie później niż data podpisu

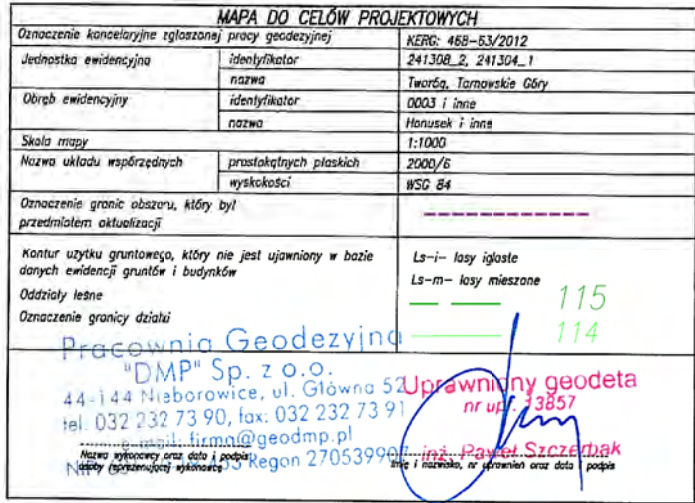
**SWECO Infracore Sp. z o.o.**  
ul. Mogilska 25, 31-542 Kraków



Rodzaj projektu: <b>PROJEKT WYKONAWCZY</b>		Umowa nr: <b>12089</b>	Data: <b>05.2013</b>
Branża: <b>DROGOWA</b>	Budowla: (nazwa, adres)	Droga wewnętrzzakładowa zamykana	
Objekt: <b>Modernizacja dróg leśnych wewnętrzzakładowych w Nadleśnictwie Brynek</b>			
Tytuł rysunku: <b>PLAN SYTUACYJNY</b>		Nr rys.: <b>2.5.3.</b>	Skala: <b>1:1000</b>
Funkcja:	Tytuł, imię i nazwisko	Specjalność	Podpis
Projektant:	<b>mgr inż. Wojciech Nawrocki</b>	Konstr.-budowl.	<i>MNW</i>

Droga wewnętrzna zamykana

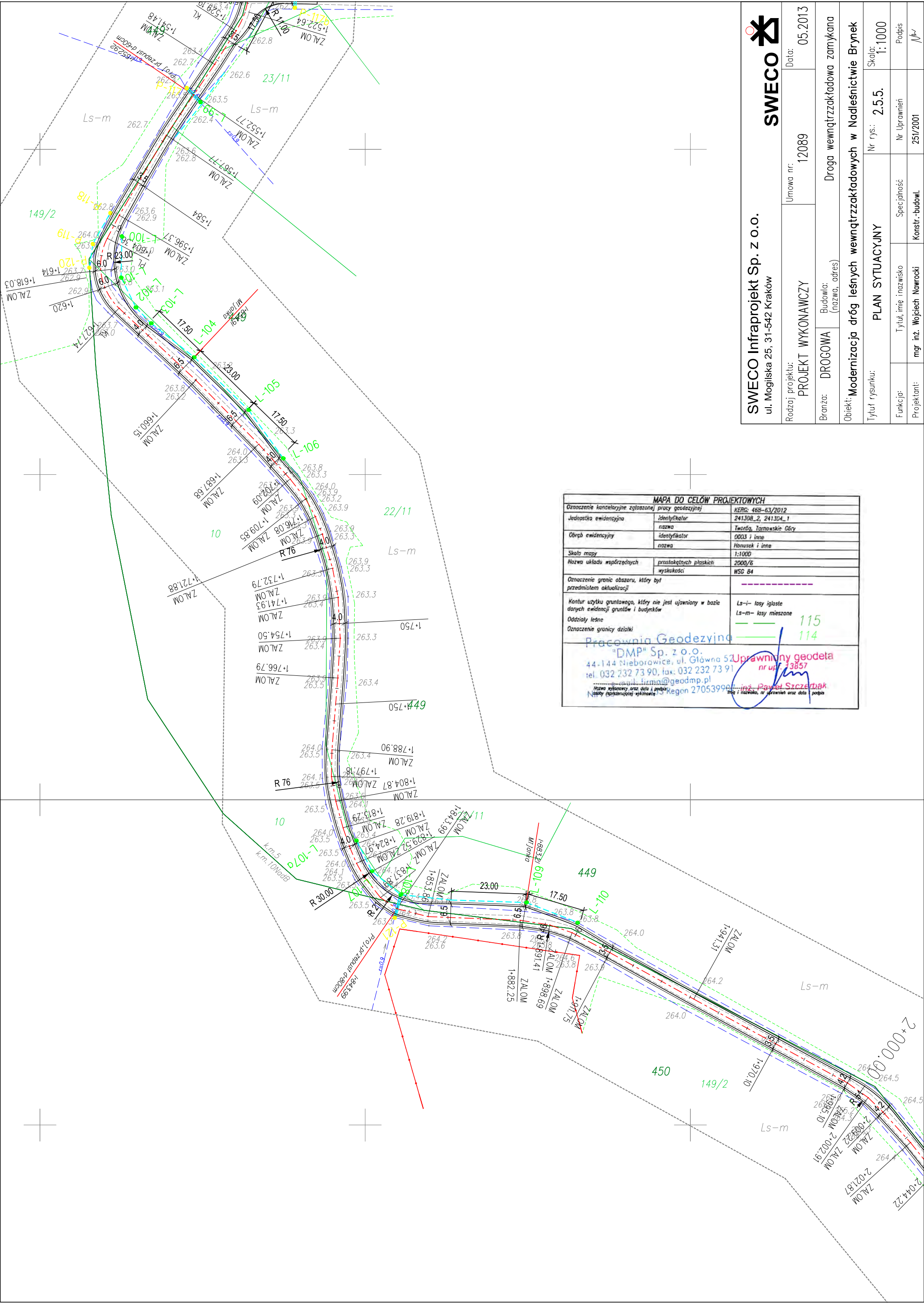




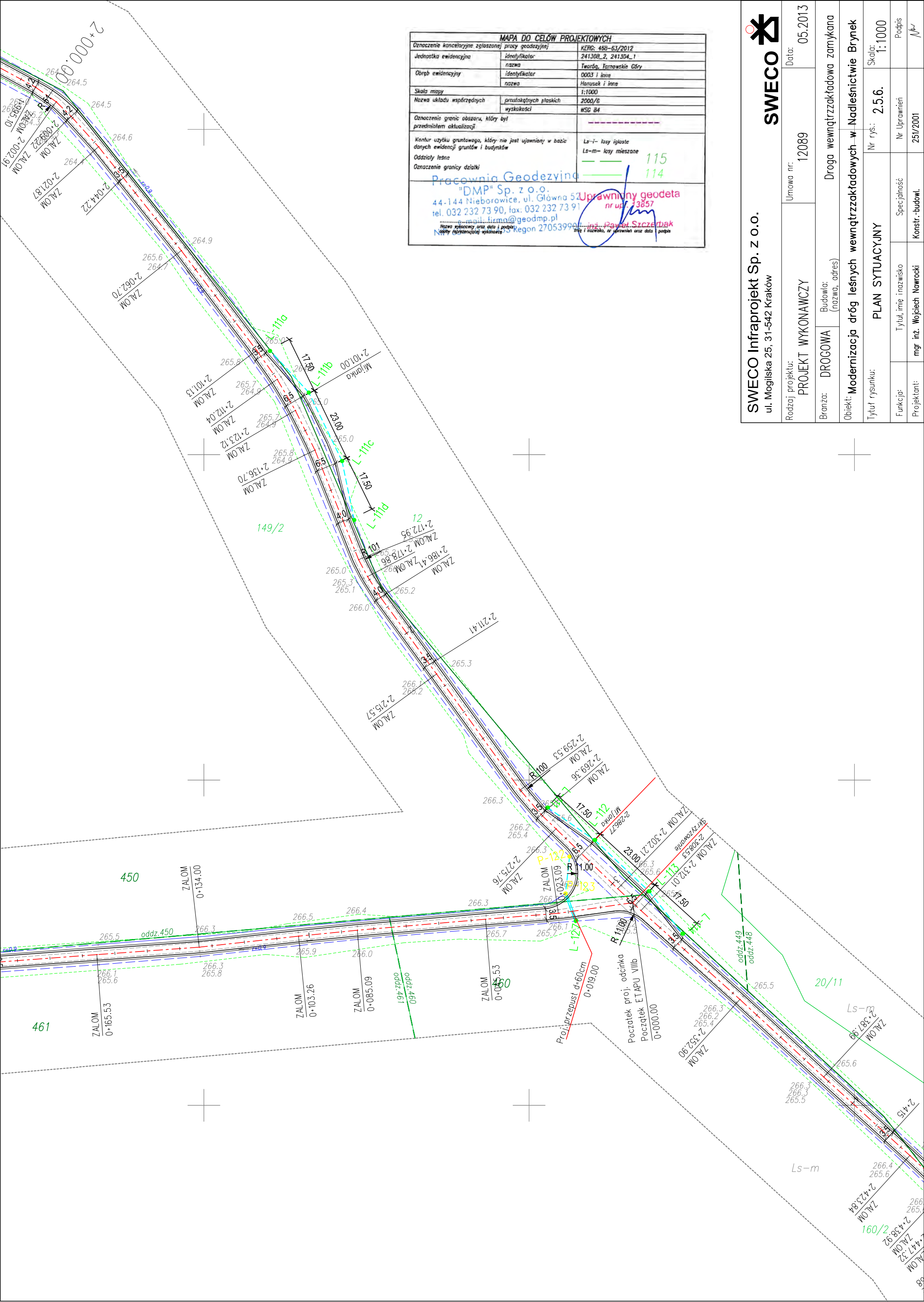
**SWECO Infracore Sp. z o.o.**  
ul. Mogilska 25, 31-542 Kraków



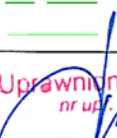


Rodzaj projektu: <b>PROJEKT WYKONAWCZY</b>		Umowa nr: <b>12089</b>	Data: <b>05.2013</b>
Branża: <b>DROGOWA</b>	Budowla: (nazwa, adres)	Droga wewnętrzzakładowa zamykana	
Objekt: <b>Modernizacja dróg leśnych wewnętrzzakładowych w Nadleśnictwie Brynek</b>			
Tytuł rysunku: <b>PLAN SYTUACYJNY</b>		Nr rys.: <b>2.5.4.</b>	Skala: <b>1:1000</b>
Funkcja:	Tytuł, imię i nazwisko	Specjalność	Podpis
Projektant:	mgr inż. <b>Wojciech Nawrocki</b>	Konstr.-budowl.	<i>Naw</i>





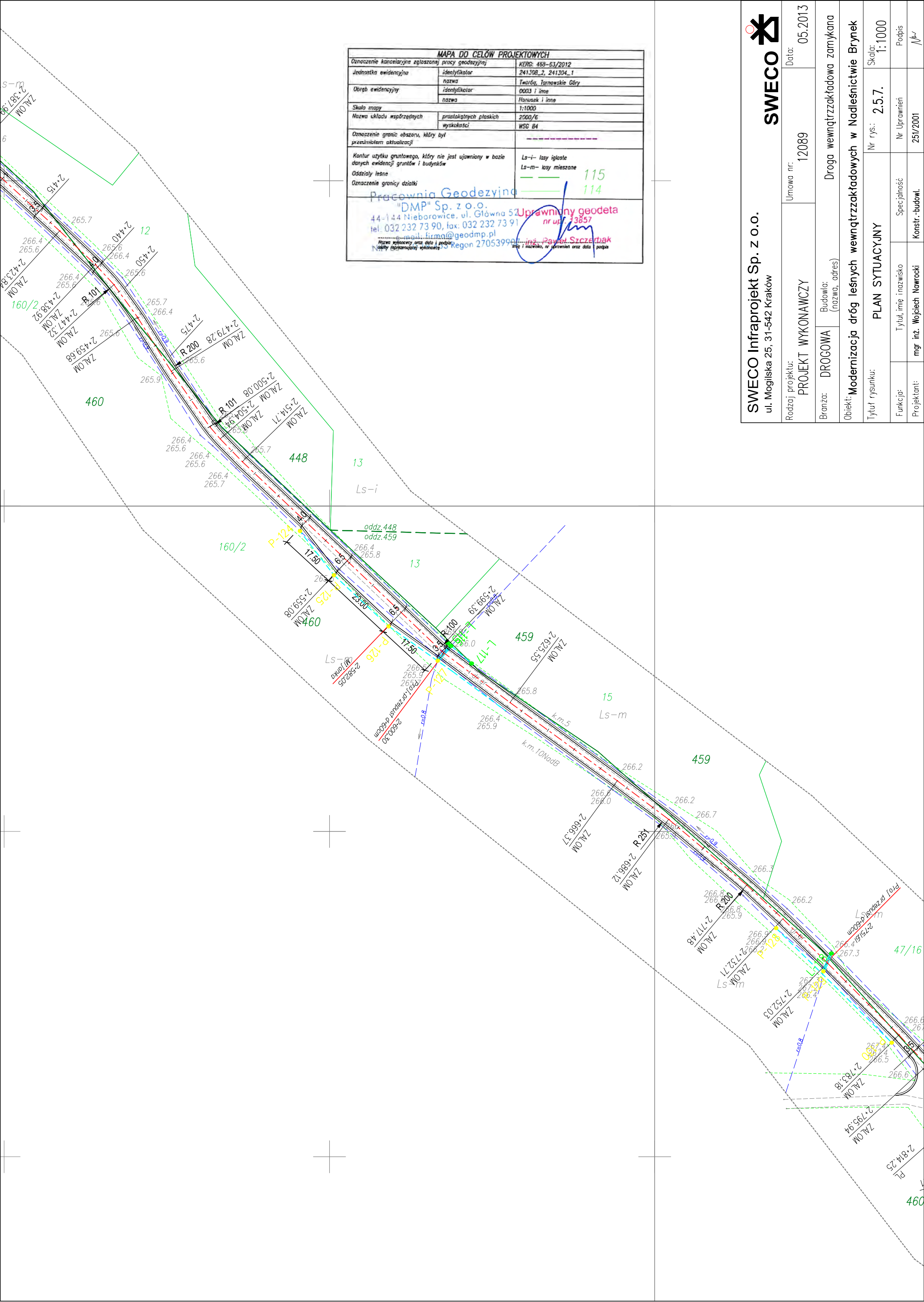


MAPA DO CELÓW PROJEKTOWYCH		
Oznaczenie kancelaryjne zgłoszonej pracy geodezyjnej	KERB: 458-63/2012	
Jednostka ewidencyjna	identyfikator	241308_2, 241304_1
	nazwa	Tworzą, Tarnowskie Góry
Obszary ewidencyjne	identyfikator	0003 i inne
	nazwa	Hanusek i inne
Skala mapy	1:1000	
Nazwa układu współrzędnych	praszających płaskich	2000/6
	wysokości	WSG 84
Oznaczenie granic obszaru, który był przedmiotem aktualizacji		
Kontur użytku gruntowego, który nie jest ujawniony w bazie danych ewidencji gruntów i budynków	Ls-i- lasy iglaste	
	Ls-m- lasy mieszane	
Oddziały leśne		
Oznaczenie granicy działki		
Pracownia Geodezyjna "DMP" Sp. z o.o. 44-144 Nieborowice, ul. Główna 52 tel. 032 232 73 90, fax: 032 232 73 91 e-mail: firma@geodmp.pl NIP: 525-000-00-00, REGON 270539901, inż. Paweł Szczepiak		
Miejscowość i data wykonania oraz data i podpis Miejscowość i data wykonania oraz data i podpis		



SWECO Infracoprojekt Sp. z o.o.  
ul. Mogilska 25, 31-542 Kraków

Rodzaj projektu: PROJEKT WYKONAWCZY		Umowa nr: 12089		Data: 05.2013
Branża: DROGOWA	Budowla: (nazwa, adres)	Droga wewnętrzna zamykana		
Obiekt: Modernizacja dróg leśnych wewnętrznych w Nadleśnictwie Brynek				
Tytuł rysunku: PLAN SYTUACYJNY		Nr rys.:	2.5.6.	Skala: 1:1000
Funkcja:	Tytuł, imię i nazwisko	Specjalność		Podpis
Projektant:	mgr inż. Wojciech Nawrocki	Konstr.-budowl.		251/2001
				Nr
				251/2001



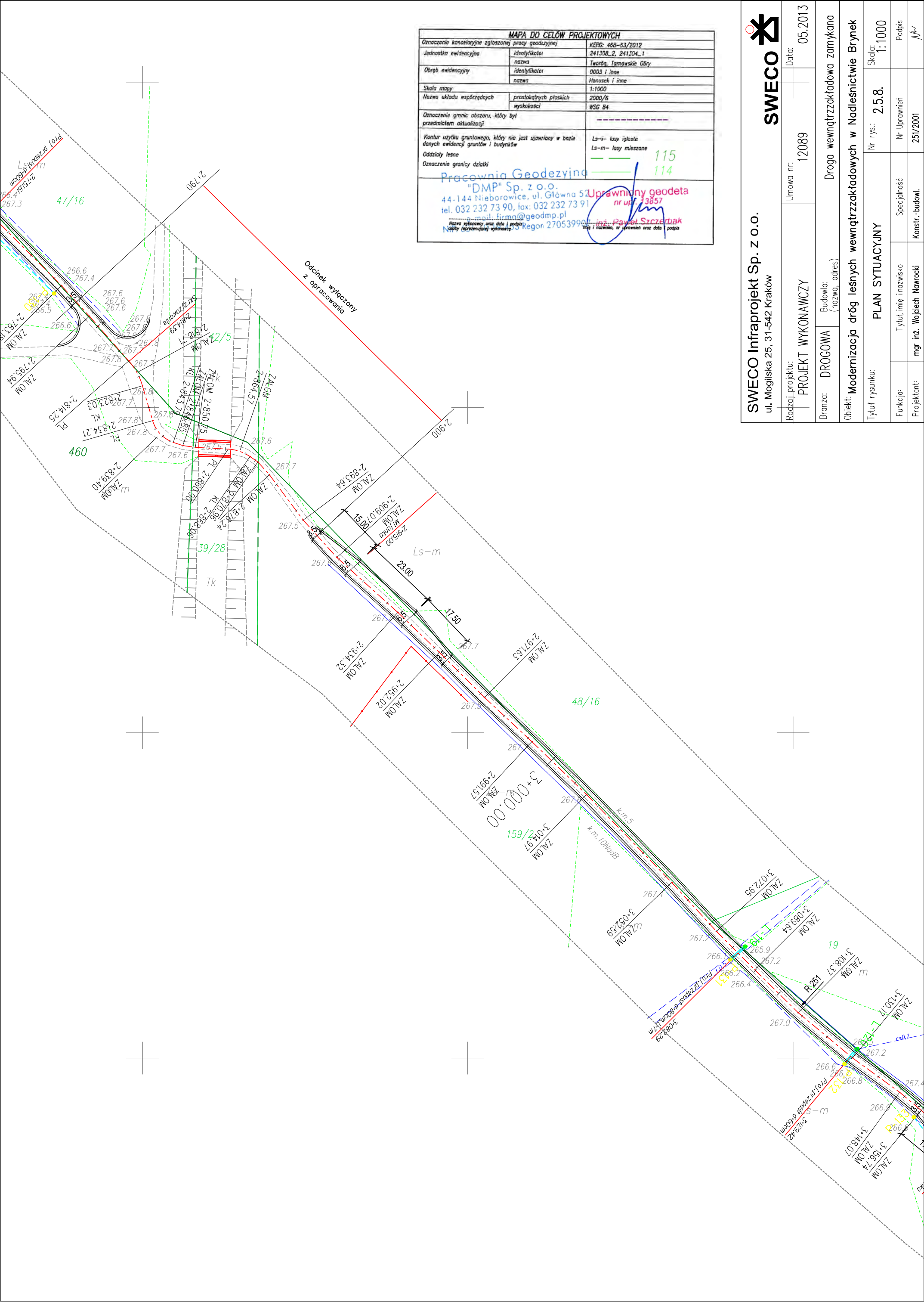
MAPA DO CELÓW PROJEKTOWYCH			
Oznaczenie kancelaryjne zgłoszonej pracy geodezyjnej		KERG: 463-83/2012	
Jednostka ewidencyjna	identyfikator	241308_2, 241304_1	
Obszr ewidencyjny	nazwa	Tworzą, Iżmowskie Góry	
	identyfikator	0003 i inne	
Skala mapy	nazwa	Harusek i inne	
		1:1000	
Nazwa układu współrzędnych	praszokrotnych płaskich	2000/6	
	wysokości	WSG 84	
Oznaczenie granic obszaru, który był przedmiotem aktualizacji		-----	
Kontur użytku gruntowego, który nie jest ujawniony w bazie danych ewidencji gruntów i budynków		Ls-i- lasy iglaste	
		Ls-m- lasy mieszane	
Oddziały leśne		115	
Oznaczenie granicy działki		114	
Pracownia Geodezyjna "DMP" Sp. z o.o. 44-144 Nieborowice, ul. Główna 52 tel. 032 232 73 90, fax: 032 232 73 91 e-mail: firma@geodmp.pl Nadany wyznacznik oraz data i podpis Nadany wyznacznik oraz data i podpis			
Uprawniony geodeta nr upraw. 3857		inż. Paweł Szczęśliwy	



SWECO Infraprojekt Sp. z o.o.  
ul. Mogilska 25, 31-542 Kraków

Rodzaj projektu: PROJEKT WYKONAWCZY		Umowa nr: 12089	Data: 05.2013
Branża: DROGOWA	Budowla: (nazwa, adres) Droga wewnętrzzakładowa zamykana		
Objekt: Modernizacja dróg leśnych wewnętrzzakładowych w Nadleśnictwie Brynek			
Tytuł rysunku: PLAN SYTUACYJNY		Nr rys.: 2.5.7.	Skala: 1:1000
Funkcja:	Tytuł, imię i nazwisko	Specjalność	Podpis
Projektant:	mgr inż. Wojciech Nawrocki	Konstr.-budowl.	25/2001





MAPA DO CELÓW PROJEKTOWYCH		
Oznaczenie kancelaryjne zgłoszonej pracy geodetycznej		KERO: 488-53/2012
Jednostka ewidencyjna	identyfikator	241308_2, 241304_1
	nazwa	Tworów, Tarnowskie Góry
Obręb ewidencyjny	identyfikator	0003 i inne
	nazwa	Hanusek i inne
Skala mapy	1:1000	
Nazwa układu współrzędnych	praszokątnych płaskich	2000/6
	wysokości	WSG 84
Oznaczenie granic obszaru, który był przedmiotem aktualizacji		-----
Kontur użytku gruntowego, który nie jest ujawniany w bazie danych ewidencji gruntów i budynków		Ls-i- lasy iglaste
Oddziały lesne		Ls-m- lasy mieszane
Oznaczenie granicy działki		115 114
Pracownia Geodezyjna "DMP" Sp. z o.o. 44-144 Nieborowice, ul. Główna 52 tel. 032 232 73 90, fax: 032 232 73 91 e-mail: firma@geodmp.pl NIP: 631-535-53-53 Regon 270539901		
Nazwa wykonawcy oraz data i podpis osoby odpowiedzialnej wykonawcy		Uprawniony geodeta nr upraw. 3857 inż. Paweł Szczepiński inicjał i nazwisko, nr uprawnień oraz data i podpis

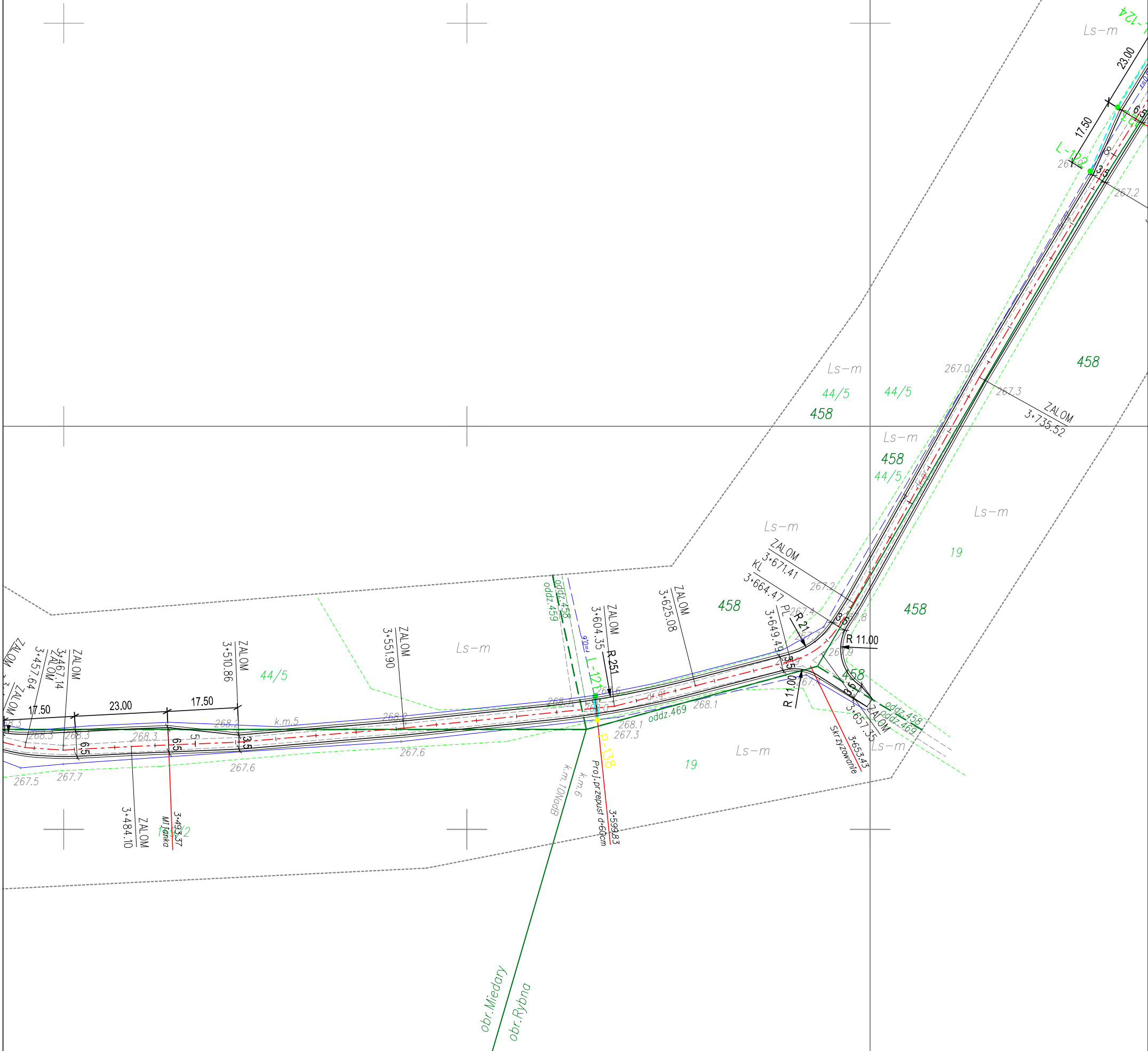


SWECO Infracore Sp. z o.o.  
ul. Mogilska 25, 31-542 Kraków

Radca projektu:		Umowa nr:		Data:	
PROJEKT WYKONAWCZY		12089		05.2013	
Branża:	DROGOWA	Budowla:	Droga wewnętrzzakładowa zamykana		
		(nazwa, adres)			
Objekt: Modernizacja dróg leśnych wewnętrzzakładowych w Nadleśnictwie Brynek					
Tytuł rysunku:		PLAN SYTUACYJNY		Nr rys.:	Skala:
				2.5.8.	1:1000
Funkcja:	Tytuł, imię i nazwisko		Specjalność	Podpis	
Projektant:	mgr inż. Wojciech Nawrocki	Konstr.-budowl.	251/2001	[Signature]	



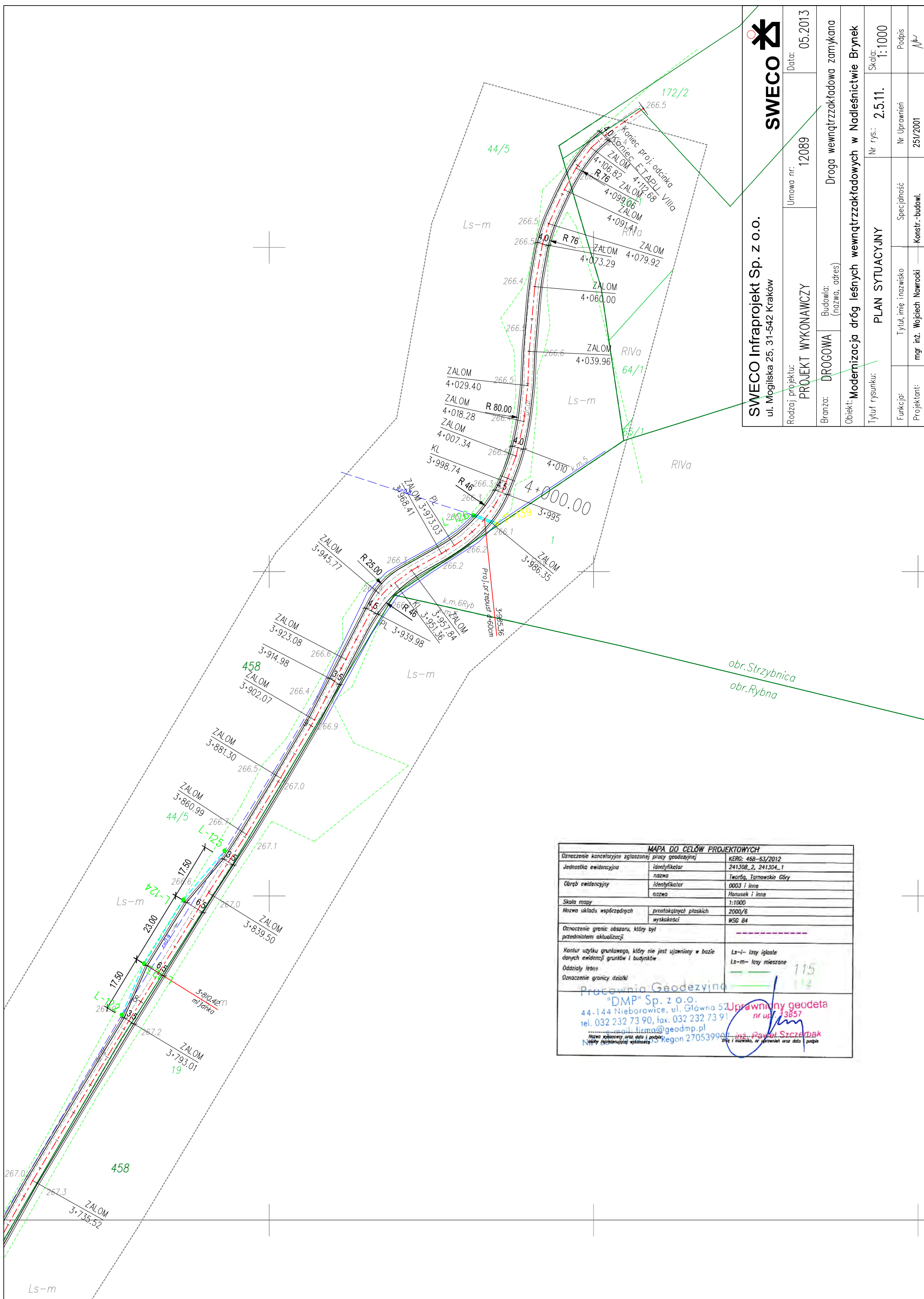





<b>MAPA DO CELÓW PROJEKTOWYCH</b>	
Oznaczenie kancelaryjne zgłoszonej pracy geodezyjnej	KERO: 458-63/2012
Jednostka ewidencyjna	identyfikator nazwa
Obszr ewidencyjny	identyfikator nazwa
Skala mapy	1:1000
Nazwa układu współrzędnych	przebiegających płaszczyk wysokości
Oznaczenie granic obszaru, który był przedmiotem aktualizacji	WSG 84
Kontur użytku gruntowego, który nie jest ujawniony w bazie danych ewidencji gruntów i budynków	Ls-i- losy igłoste Ls-m- losy mieszane
Oddziały lasne	115 114
Oznaczenie granicy działki	
Pracownia Geodezyjna "DMP" Sp. z o.o. 44-144 Nieborowice, ul. Główna 52 tel.: 032 232 73 90, fax: 032 232 73 91 e-mail: firma@geodmp.pl Nadany numeracja oraz data i podpis osoby upoważnionej wykonawcy	
Uprawniony geodeta nr upraw. 13857 <b>Paweł Szczepiak</b> inż., Państwowy Inspektor Geodezyjny Inicjał i nazisko, nr uprawnień oraz data podpisu	

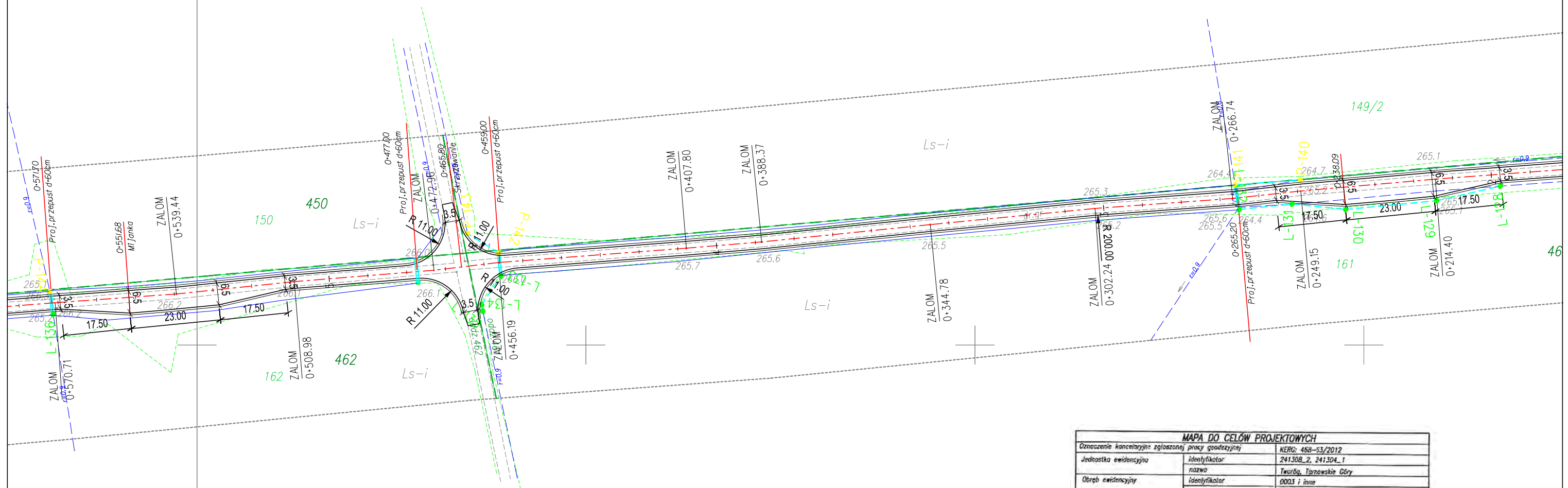
**SWECO Infracore Sp. z o.o.**  
ul. Mogilska 25, 31-542 Kraków

Rodzaj projektu: <b>PROJEKT WYKONAWCZY</b>		Umowa nr: <b>12089</b>	Data: <b>05.2013</b>
Branża: <b>DROGOWA</b>	Budowla: (nazwa, adres) <b>Droga wewnętrzzakładowa zamykana</b>		
Objekt: <b>Modernizacja dróg leśnych wewnętrzzakładowych w Nadleśnictwie Brynek</b>			
Tytuł rysunku: <b>PLAN SYTUACYJNY</b>		Nr rys.: <b>2.5.10.</b>	Skala: <b>1:1000</b>
Funkcja:	Tytuł, imię i nazwisko <b>mgr inż. Wojciech Nawrocki</b>	Specjalność <b>Konstr.-budowl.</b>	Podpis <i>NW</i>




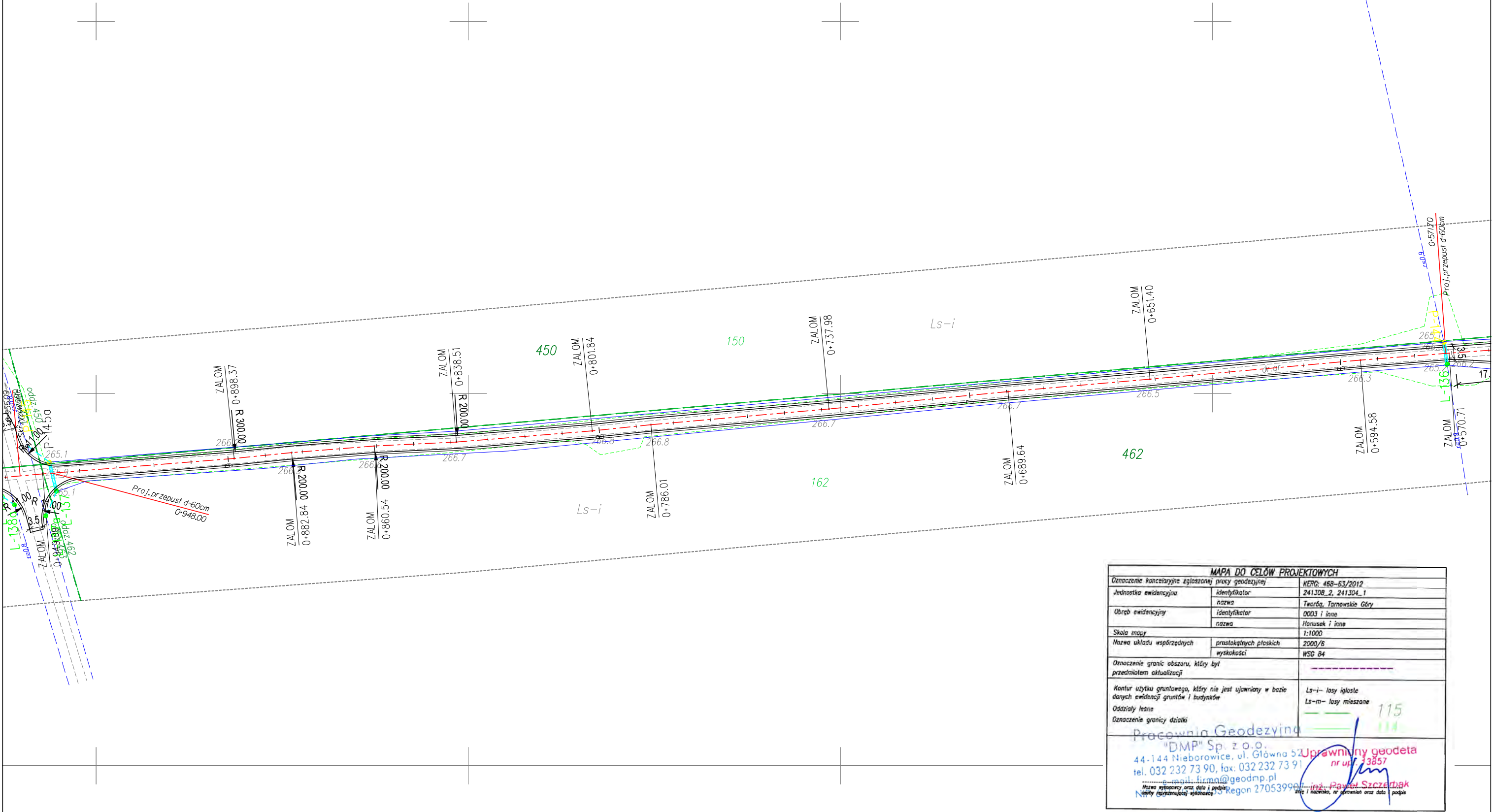


Rodzaj projektu: <b>PROJEKT WYKONAWCZY</b>		Umowa nr: <b>12089</b>		Data: <b>05.2013</b>	
Branża: <b>DROGOWA</b>		Budowla: (nazwa, adres) <b>Droga wewnętrzzakładowa zamykana</b>			
Obiekt: <b>Modernizacja dróg leśnych wewnętrzzakładowych w Nadleśnictwie Brynek</b>					
Tytuł rysunku: <b>PLAN SYTUACYJNY</b>			Nr rys.: <b>2.6.1.</b>		Skala: <b>1:1000</b>
Funkcja:	Tytuł, imię i nazwisko	Specjalność	Nr Uprawnień		Podpis
Projektant:	<b>mgr inż. Wojciech Nawrocki</b>	<b>Konstr.-budowl.</b>	<b>251/2001</b>		




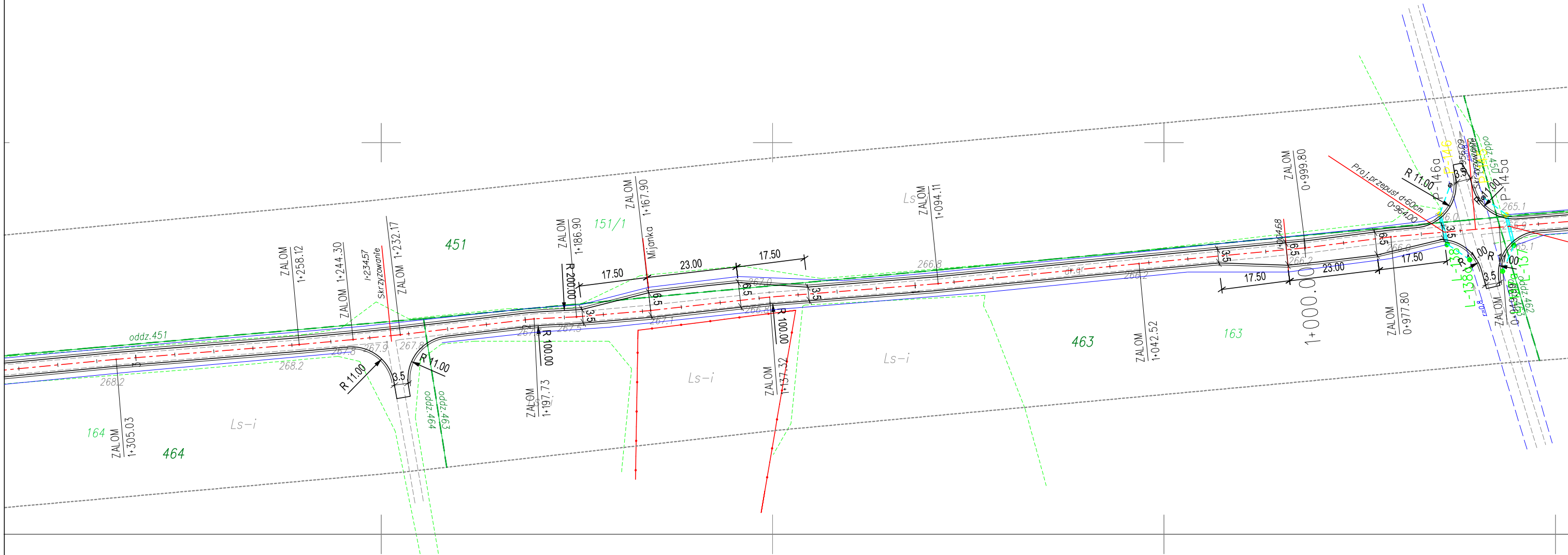
Nazwa mapy		MAPA DO CELÓW PROJEKTOWYCH
Oznaczenie koncepcyjnej zgłoszonej pracy geodezyjnej		KERG: 458-S3/2012
Jednostka ewidencyjna	identyfikator	241308_2, 241304_1
	nazwa	Tworzą, Tarnowskie Góry
Obszar ewidencyjny	identyfikator	0003 i inne
	nazwa	Hanusek i inne
Skala mapy		1:1000
Nazwa układu współrzędnych	przekształceń płaskich	2000/6
	wysokości	WSG 84
Oznaczenie granic obszaru, który był przedmiotem aktualizacji		-----
Kontur użytku gruntowego, który nie jest ujętowany w bazie danych ewidencyjnych gruntów i budynków		Ls-i- lasy igłowe Ls-m- lasy mieszane
Oddziały lasne		115
Oznaczenie granicy działki		114
Pracownia Geodezyjna "DMP" Sp. z o.o. 44-144 Nieborowice, ul. Główna 52 tel. 032 232 73 90, fax: 032 232 73 91 e-mail: firma@geodemp.pl		Uprawniony geodeta nr upraw. 33857 inż. Paweł Szerbań
Nazwa wykonawcy oraz data i podpis Nazwa (wpisany) wykonawcy		inż. Paweł Szerbań data i nazwisko, w sprawieniu oraz data podpis

Rodzaj projektu: PROJEKT WYKONAWCZY		Umowa nr: 12089		Data: 05.2013	
Branża: DROGOWA		Budowla: (nazwa, adres) Droga wewnętrzzakładowa zamykana			
Obiekt: Modernizacja dróg leśnych wewnętrzzakładowych w Nadleśnictwie Brynek					
Tytuł rysunku: PLAN SYTUACYJNY			Nr rys.: 2.6.2.		Skala: 1:1000
Funkcja:	Tytuł, imię i nazwisko	Specjalność	Nr Uprawnień	Podpis	
Projektant:	mgr inż. Wojciech Nawrocki	Konstr.-budowl.	251/2001		




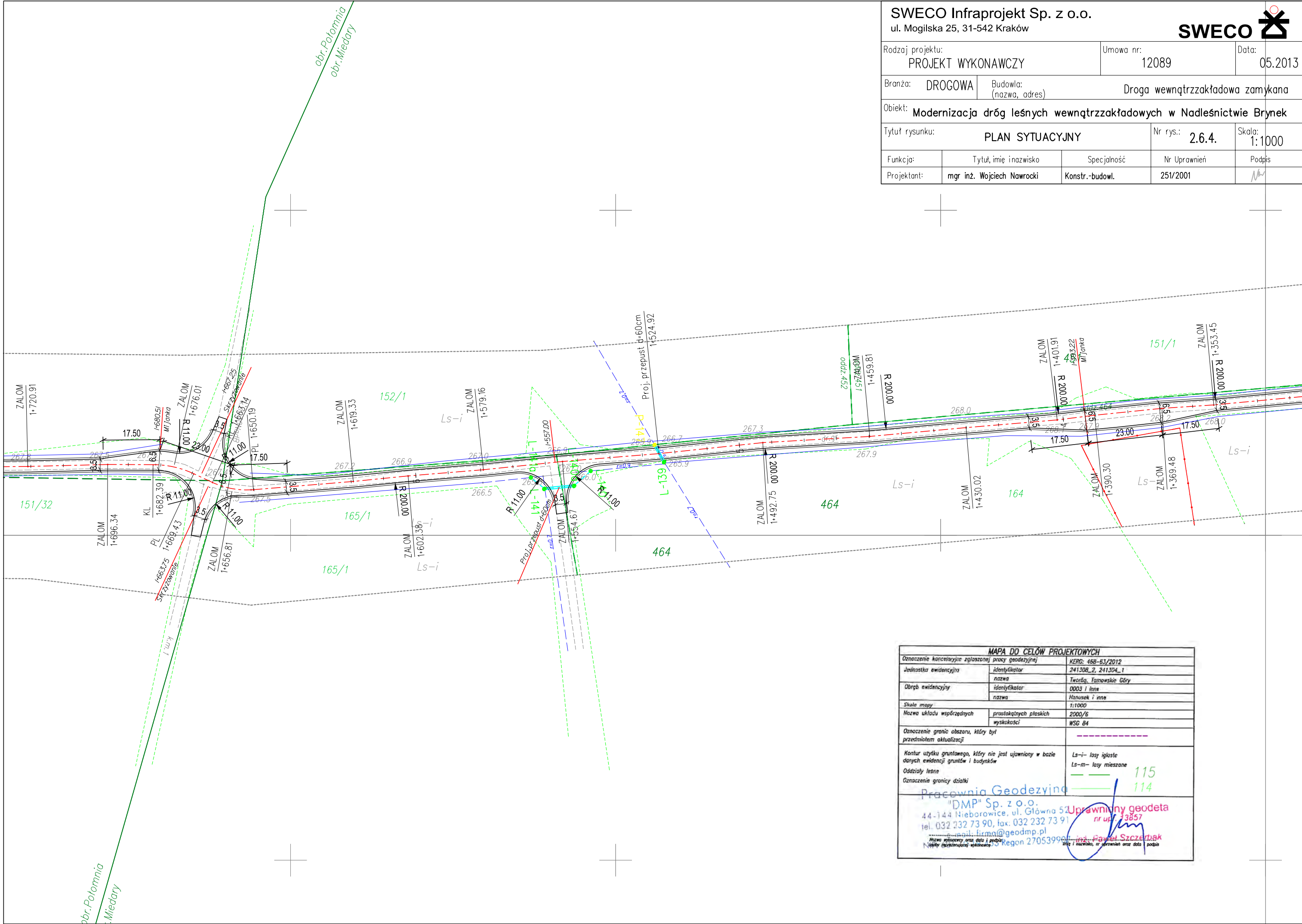


Rodzaj projektu: PROJEKT WYKONAWCZY		Umowa nr: 12089		Data: 05.2013	
Branża: DROGOWA		Budowla: (nazwa, adres) Droga wewnętrzzakładowa zamykana			
Obiekt: Modernizacja dróg leśnych wewnętrzzakładowych w Nadleśnictwie Brynek					
Tytuł rysunku: PLAN SYTUACYJNY			Nr rys.: 2.6.3.		Skala: 1:1000
Funkcja:	Tytuł, imię i nazwisko	Specjalność	Nr Uprawnień		Podpis
Projektant:	mgr inż. Wojciech Nawrocki	Konstr.-budowl.	251/2001		




MAPA DO CELÓW PROJEKTOWYCH		
Oznaczenie kancelaryjne zgłoszonej pracy geodezyjnej		KERG: 468-63/2012
Jednostka ewidencyjna	identyfikator	241.308_2, 241.304_1
	nazwa	Tworba, Tarnowskie Góry
Obszar ewidencyjny	identyfikator	0003 i inne
	nazwa	Harusek i inne
Skala mapy		1:1000
Nazwa układu współrzędnych	prostokątnych płaskich	2000/6
	wysokości	WSG 84
Oznaczenie granic obszaru, który był przedmiotem okultuacji		-----
Kontur użytku gruntowego, który nie jest ujawniony w bazie danych ewidencji gruntów i budynków		Ls-i- lasy iglaste
Oddziały leśne		Ls-m- lasy mieszane
Oznaczenie granicy działki		115
		114
Pracownia Geodezyjna "DMP" Sp. z o.o. 44-144 Nieborowice, ul. Główna 52 tel. 032 232 73 90, fax: 032 232 73 91 e-mail: firma@geodmp.pl NIP: 142-232-73-90, REGON 270539901		
Nazwa wykonawcy oraz data i podpis		mgr inż. Paweł Szczepiak
Miejsce i data wykonania		2013.05.01

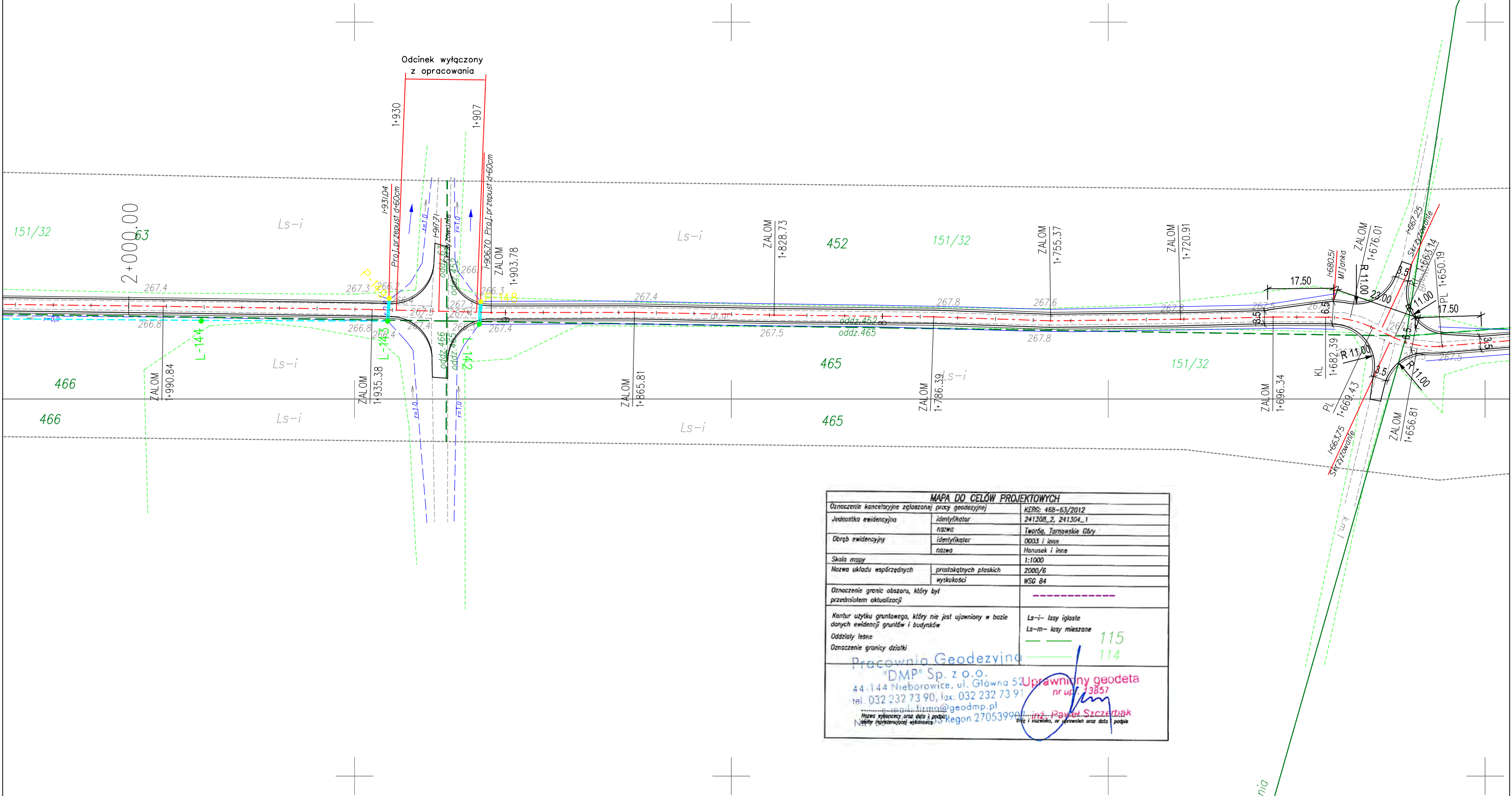
Rodzaj projektu: PROJEKT WYKONAWCZY		Umowa nr: 12089		Data: 05.2013	
Branża: DROGOWA		Budowla: (nazwa, adres) Droga wewnętrzzakładowa zamknięta			
Obiekt: Modernizacja dróg leśnych wewnętrzzakładowych w Nadleśnictwie Brynek					
Tytuł rysunku: PLAN SYTUACYJNY			Nr rys.: 2.6.4.		Skala: 1:1000
Funkcja:	Tytuł, imię i nazwisko	Specjalność	Nr Uprawnień	Podpis	
Projektant:	mgr inż. Wojciech Nawrocki	Konstr.-budowl.	251/2001		



MAPA DO CELÓW PROJEKTOWYCH	
Oznaczenie koncepcyjne zgłoszonej pracy geodezyjnej	KERG: 458-63/2012
Jednostka ewidencyjna	identyfikator: 241308_2, 241304_1
	nazwa: Tworzą, Tarnowskie Góry
Obręb ewidencyjny	identyfikator: 0003 i inne
	nazwa: Hosiusek i inne
Skala mapy	1:1000
Nazwa układu współrzędnych	prostokątnych płaskich
	wysokości: WSG 84
Oznaczenie granic obszaru, który był przedmiotem aktualizacji	-----
Kontur użytku gruntowego, który nie jest ujawniony w bazie danych ewidencyjnych gruntów i budynków	-----
Oddziały leśne	-----
Oznaczenie granicy działki	-----
Pracownia Geodezyjna "DMP" Sp. z o.o. 44-144 Nieborowice, ul. Główna 52 tel. 032 232 73 90, fax: 032 232 73 91 e-mail: firma@geodmp.pl NIP: 142-232-73-90, REGON 270539900	
Uprawniony geodeta nr upraw. 33857 mgr inż. Paweł Szczęśliwy	
Miejsce wykonania, data i podpis Data i nazwisko, nr uprawnień oraz data podpisu	



Rodzaj projektu: PROJEKT WYKONAWCZY		Umowa nr: 12089		Data: 05.2013	
Branża: DROGOWA		Budowla: (nazwa, adres) Droga wewnętrzzakładowa zamykana			
Obiekt: Modernizacja dróg leśnych wewnętrzzakładowych w Nadleśnictwie Brynek					
Tytuł rysunku: PLAN SYTUACYJNY			Nr rys.: 2.6.5.		Skala: 1:1000
Funkcja:	Tytuł, imię i nazwisko	Specjalność	Nr Uprawnień	Podpis	
Projektant:	mgr inż. Wojciech Nawrocki	Konstr.-budowl.	251/2001		

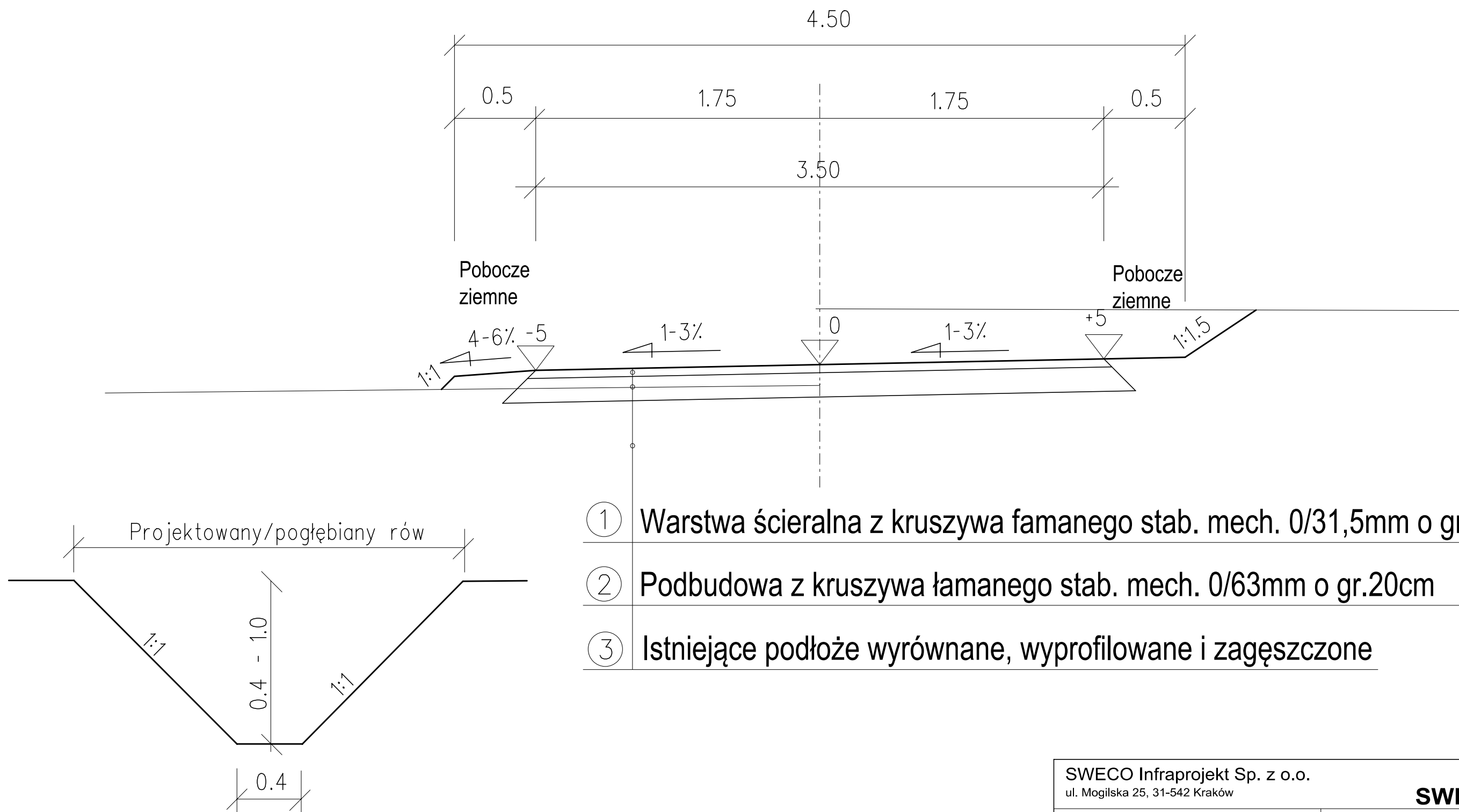


MAPA DO CELÓW PROJEKTOWYCH	
Oznaczenie kancelaryjne zgłoszonej pracy geodezyjnej	KERG: 468-63/2012
Jednostka ewidencyjna	identyfikator 241308_2, 241304_1
	nazwa Tworzą, Tarnowskie Góry
Obręb ewidencyjny	identyfikator 0003 i inne
	nazwa Haruszek i inne
Skala mapy	1:1000
Nazwa układu współrzędnych	przestaktych płaskich 2000/6
	wysokości WSG 84
Oznaczenie granic obszaru, który był przedmiotem aktualizacji	-----
Kontur użytku gruntowego, który nie jest ujawniony w bazie danych ewidencji gruntów i budynków	Ls-i- lasy iglaste
Oddziały leśne	Ls-m- lasy mieszane
Oznaczenie granicy działki	115
	114
Pracownia Geodezyjna "DMP" Sp. z o.o. 44-144 Nieborowice, ul. Główna 52 tel. 032 232 73 90, fax: 032 232 73 91 e-mail: biuro@dmp.pl, www.dmp.pl	
Uprawniony geodeta nr upraw. 13857 mgr inż. Paweł Szczepiak Nadany w Warszawie, dnia 15.05.2013 r. Krajowy Rejestr Sądowy Krajowy Rejestr Sądowy Krajowy Rejestr Sądowy	






# I PRZEKRÓJ TYPOWY



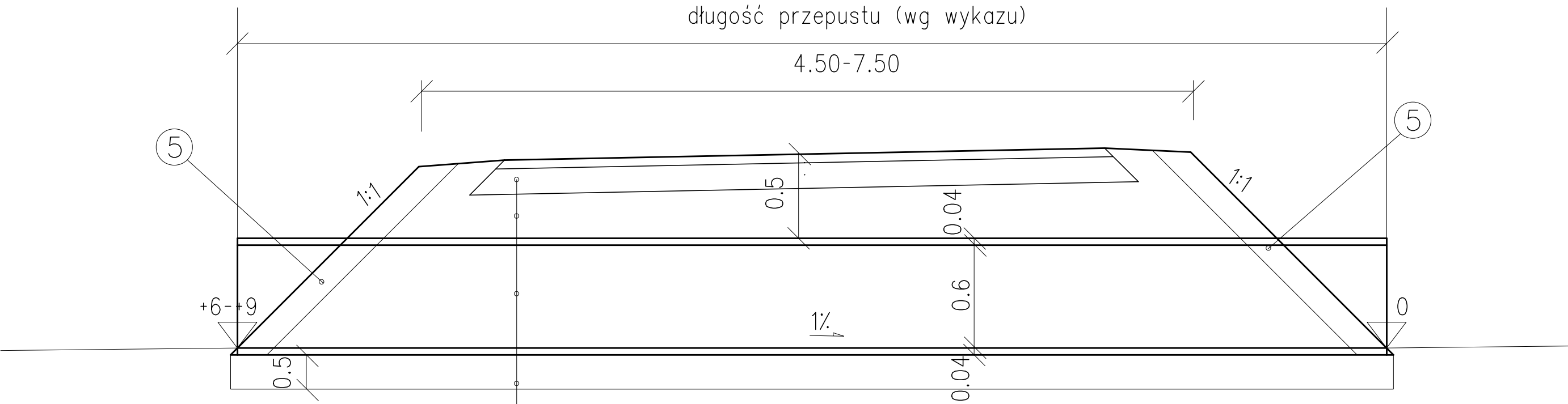
- ① Warstwa ścierna z kruszywa łamanego stab. mech. 0/31,5mm o gr.5cm
- ② Podbudowa z kruszywa łamanego stab. mech. 0/63mm o gr.20cm
- ③ Istniejące podłoże wyrównane, wyprofilowane i zagęszczone

## UWAGA

1. Na mijankach oraz poszerzeniach należy zachować spadek poprzeczny jak na drodze
2. Sączki poprzeczne należy również wykonać pod mijankami

<b>SWECO Infraprojekt Sp. z o.o.</b> ul. Mogilska 25, 31-542 Kraków				
<b>SWECO</b> 				
Rodzaj projektu:	PROJEKT WYKONAWCZY	Umowa nr:	12089	Data: 05.2013
Branża:	DROGOWA			
Budowla:	(nazwa, adres) Droga wewnętrzzakładowa zamykana			
Obiekt:				
Tytuł rysunku:	PRZEKRÓJ NORMALNY	Nr rys.:	3.1	Skala: 1:25
Funkcja:	Tytuł, imię i nazwisko	Specjalność	Nr Uprawnień	Podpis
Projektant:	mgr inż. Wojciech Nawrocki	Konstrukcyjno-budowl.	251/2001	


# II PRZEPUST d=600mm



- ① Nawierzchnia Konstrukcyjno-budowl.
- ② Obsypka przepustu wykonana z pospółki zagęszczonej do  $Is \geq 1.0$
- ③ Przepust d=600mm, np. Weholite 600/679 (typ SN 8kN/m<sup>2</sup>) lub podobny
- ④ Podbudowa z pospółki o gr. 20cm zagęszczonej do  $Is \geq 1.0$

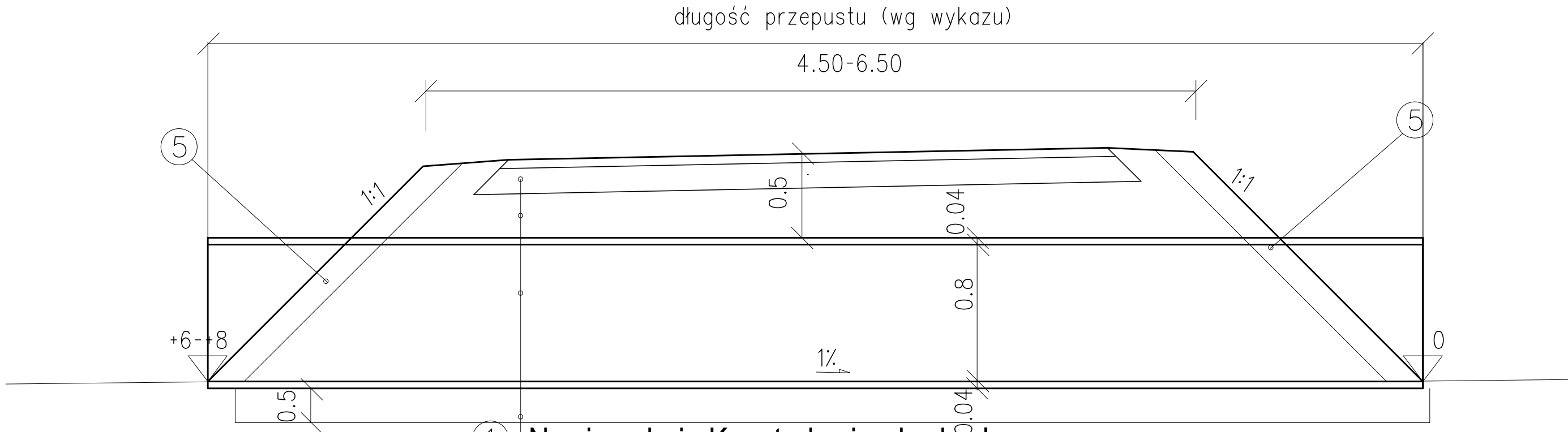
## UWAGA

- 1. Przy wykonywaniu przepustu należy przewidzieć konieczność wykonania rowów tymczasowych
- 2. Obłożenie wlotu i wylotu należy wykonać min. na szerokości 50cm.
- ⑤ Warstwa kamieni o wymiarach 100/150 mm

SWECO Infraprojekt Sp. z o.o. ul. Mogilska 25, 31-542 Kraków					SWECO 	
Rodzaj projektu: PROJEKT WYKONAWCZY			Umowa nr: 12089		Data: 05.2013	
Branża: DROGOWA	Budowla: (nazwa, adres) Droga wewnętrzzakładowa zamykana					
Obiekt:						
Tytuł rysunku: PRZEPUSTY				Nr rys.: 3.2		Skala: 1:25
Funkcja:	Tytuł, imię i nazwisko		Specjalność		Nr Uprawnień	Podpis
Projektant:	mgr inż. Wojciech Nawrocki		Konstrukcyjno-budowl.		251/2001	




### III PRZEPUST d=800mm



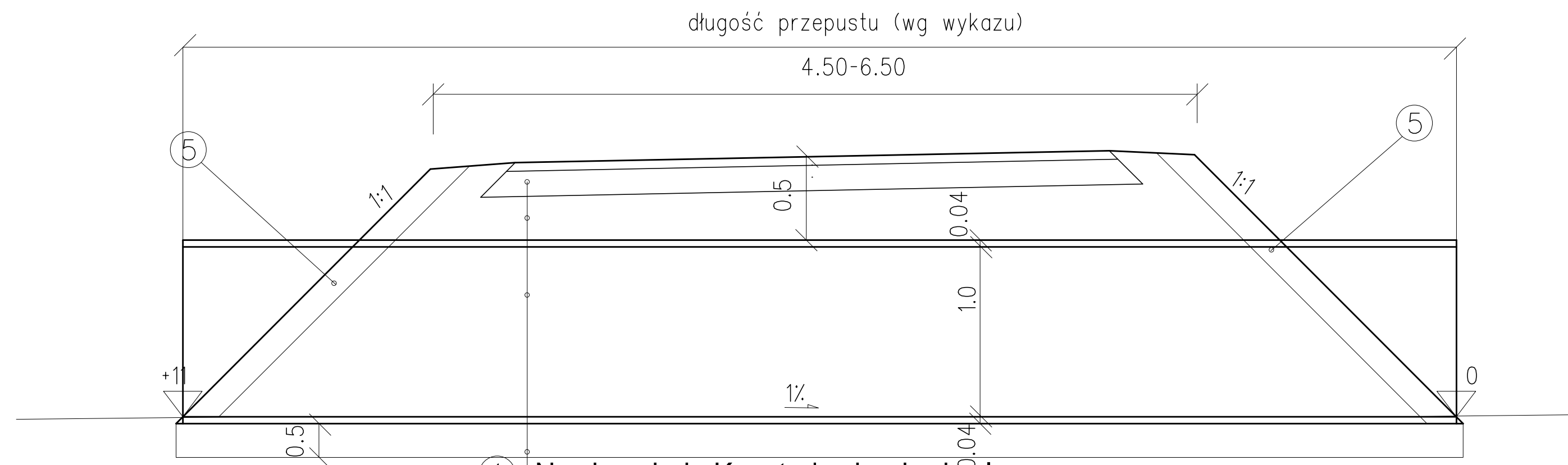
- ① Nawierzchnia Konstrukcyjno-budowl.
- ② Obsypka przepustu wykonana z pospółki zagęszczonej do  $Is \geq 1.0$
- ③ Przepust d=800mm, np. Weholite lub podobny
- ④ Podbudowa z pospółki o gr. 20cm zagęszczonej do  $Is \geq 1.0$

#### UWAGA

- 1. Przy wykonywaniu przepustu należy przewidzieć konieczność wykonania rowów tymczasowych
- 2. Obłożenie wlotu i wylotu należy wykonać min. na szerokości 50cm.
- ⑤ Warstwa kamieni o wymiarach 100/150 mm

SWECO Infraprojekt Sp. z o.o.		SWECO		
ul. Mogilska 25, 31-542 Kraków				
Rodzaj projektu:		Umowa nr:		Data:
PROJEKT WYKONAWCZY		12089		05.2013
Branża:	Budowla:			
DROGOWA	(nazwa, adres)			
Droga wewnętrzzakładowa zamykana				
Obiekt:				
Tytuł rysunku:		Nr rys.:	Skala:	
PRZEPUSTY		3.3	1:25	
Funkcja:	Tytuł, imię i nazwisko	Specjalność	Nr Uprawnień	Podpis
Projektant:	mgr inż. Wojciech Nawrocki	Konstrukcyjno-budowl.	251/2001	


# IV PRZEPUST d=100cm



- ① Nawierzchnia Konstrukcyjno-budowl.
- ② Obsypka przepustu wykonana z pospółki zagęszczonej do  $Is \geq 1.0$
- ③ Przepust  $d=800\text{mm}$ , np. Weholite lub podobny
- ④ Podbudowa z pospółki o gr. 20cm zagęszczonej do  $Is \geq 1.0$

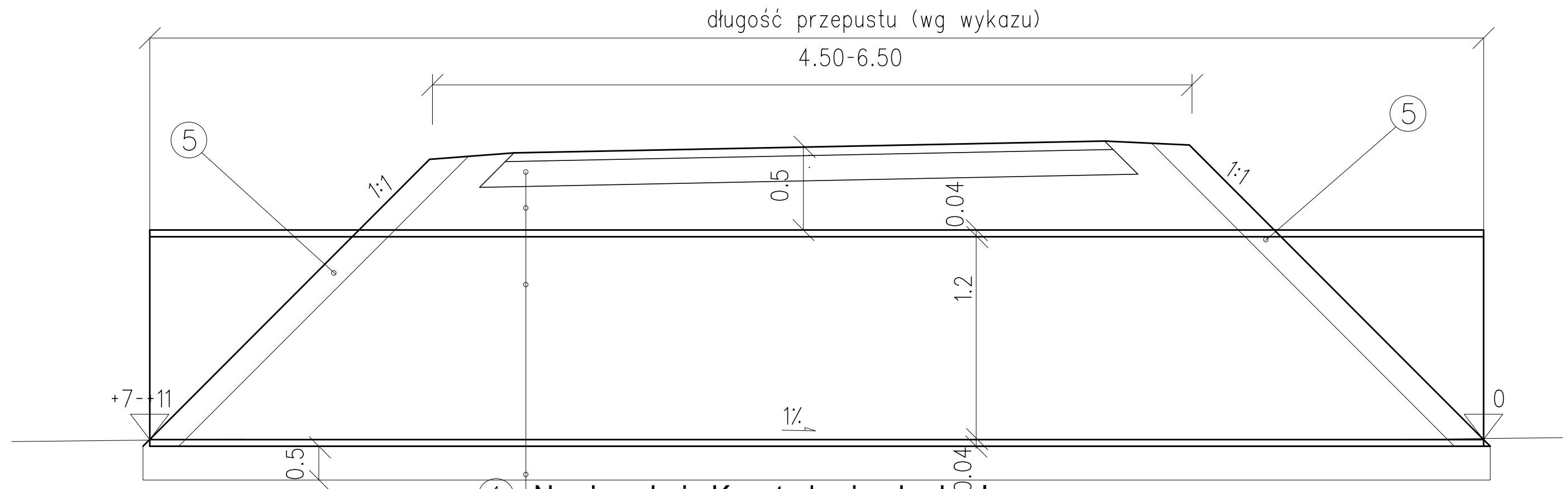
## UWAGA

- 1. Przy wykonywaniu przepustu należy przewidzieć konieczność wykonania rowów tymczasowych
- 2. Obłożenie wlotu i wylotu należy wykonać min. na szerokości 50cm.
- ⑤ Warstwa kamieni o wymiarach 100/150 mm

SWECO Infraprojekt Sp. z o.o.							
ul. Mogilska 25, 31-542 Kraków							
			SWECO				
Rodzaj projektu:		PROJEKT WYKONAWCZY	Umowa nr:	12089	Data:	05.2013	
Branża:	Budowla:						
DROGOWA	(nazwa, adres) Droga wewnętrzzakładowa zamykana						
Objekt:							
Tytuł rysunku:			PRZEPUSTY	Nr rys.:	3.4	Skala:	1:25
Funkcja:	Tytuł, imię i nazwisko		Specjalność	Nr Uprawnień		Podpis	
Projektant:	mgr inż. Wojciech Nawrocki		Konstrukcyjno-budowl.	251/2001			



# V PRZEPUST d=120cm




- ① Nawierzchnia Konstrukcyjno-budowl.
- ② Obsypka przepustu wykonana z pospółki zagęszczonej do  $Is \geq 1.0$
- ③ Przepust d=800mm, np. Weholite lub podobny
- ④ Podbudowa z pospółki o gr. 20cm zagęszczonej do  $Is \geq 1.0$

## UWAGA

1. Przy wykonywaniu przepustu należy przewidzieć konieczność wykonania rowów tymczasowych

2. Obłożenie wlotu i wylotu należy wykonać min. na szerokości 50cm.

⑤ Warstwa kamieni o wymiarach 100/150 mm

SWECO Infraprojekt Sp. z o.o. ul. Mogilska 25, 31-542 Kraków		SWECO 	
Rodzaj projektu:	PROJEKT WYKONAWCZY	Umowa nr:	12089
Data:	05.2013		
Branża:	DROGOWA	Budowla:	(nazwa, adres) Droga wewnętrzzakładowa zamykana
Obiekt:			
Tytuł rysunku:		Nr rys.:	3.5
PRZEPUSTY		Skala:	1:25
Funkcja:	Tytuł, imię i nazwisko	Specjalność	Nr Uprawnień
Projektant:	mgr inż. Wojciech Nawrocki	Konstrukcyjno-budowl.	251/2001
		Podpis	

SWECO Infraprojekt Sp. z o.o.

ul. Mogilska 25, 31-542 Kraków

SWECO

Rodzaj projektu:

PROJEKT WYKONAWCZY

Umowa nr:

12089

Data:

05.2013

Branża:

DROGOWA

Budowla:

(nazwa, adres)

Droga wewnętrzzakładowa zamykana

Obiekt:

Modernizacja dróg leśnych wewnętrzzakładowych w Nadleśnictwie Brynek

Tytuł rysunku:

PRZEKROJE PODŁUŻNE

Nr rys.:

4.1.1.

Skala:

1:1000/1:100

Funkcja:

Tytuł, imię i nazwisko

Specjalność

Nr Uprawnień

Podpis



Projektant:

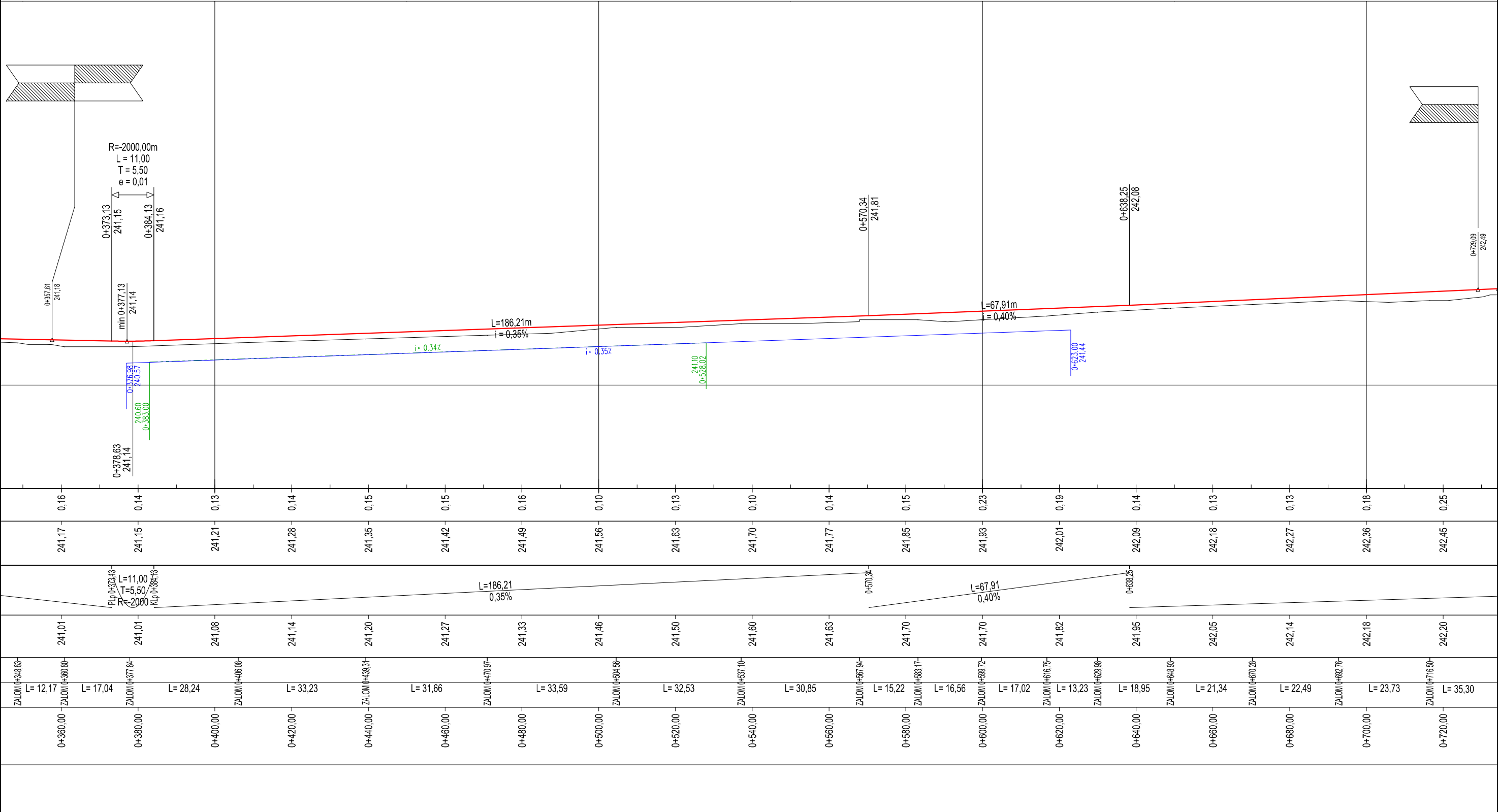
mgr inż. Wojciech Nawrocki

Konstrukcyjno-budowl.

251/2001

Głębokość wykopu	0.04																		
Wysokość nasypu		0.14	0.14	0.15	0.19	0.32	0.12	0.11	0.13	0.13	0.17	0.18	0.13	0.17	0.10	0.13	0.06	0.08	
Rzędne projektowane	238,74	238,90	239,06	239,22	239,38	239,54	239,68	239,75	239,82	239,99	240,23	240,47	240,71	240,95	241,19	241,29	241,25	241,21	
Proste i łuki pionowe	<div><div></div><div>L=117,05 0,80%</div><div>0+117,05</div><div>L=51,07 0,35%</div><div>0+168,12</div><div>L=121,81 1,20%</div><div>0+289,93</div><div>L=83,20 -0,20%</div></div>																		
Rzędne istniejące	238,70	238,76	238,92	239,07	239,19	239,22	239,56	239,64	239,69	239,86	240,06	240,29	240,58	240,78	241,09	241,16	241,19	241,13	
Proste i łuki poziome	L= 13,16	ZALOM (+013,16)	ZALOM (+037,41)	L= 27,37	ZALOM (+064,78)	L= 34,32	L= 23,13	ZALOM (+122,23)	L= 40,11	ZALOM (+162,34)	L= 32,22	ZALOM (+194,56)	L= 37,51	ZALOM (+232,07)	L= 30,45	ZALOM (+262,52)	L= 28,31	ZALOM (+317,51)	
Kilometraż	0+000,00	0+020,00	0+040,00	0+060,00	0+080,00	0+100,00	0+120,00	0+140,00	0+160,00	0+180,00	0+200,00	0+220,00	0+240,00	0+260,00	0+280,00	0+300,00	0+320,00	0+340,00	

SWECO Infraprojekt Sp. z o.o.				SWECO 	
ul. Mogilska 25, 31-542 Kraków					
Rodzaj projektu: PROJEKT WYKONAWCZY			Umowa nr: 12089		Data: 05.2013
Branża: DROGOWA	Budowla: (nazwa, adres)	Droga wewnętrzzzakładowa zamykana			
Obiekt: Modernizacja dróg leśnych wewnętrzzakładowych w Nadleśnictwie Brynek					
Tytuł rysunku: PRZEKROJE PODŁUŻNE			Nr rys.: 4.1.2.		Skala: 1:1000/1:100
Funkcja:	Tytuł, imię i nazwisko	Specjalność	Nr Uprawnień		Podpis
Projektant:	mgr inż. Wojciech Nawrocki	Konstrukcyjno-budowl.	251/2001		





**SWECO Infraprojekt Sp. z o.o.**  
ul. Mogilska 25, 31-542 Kraków




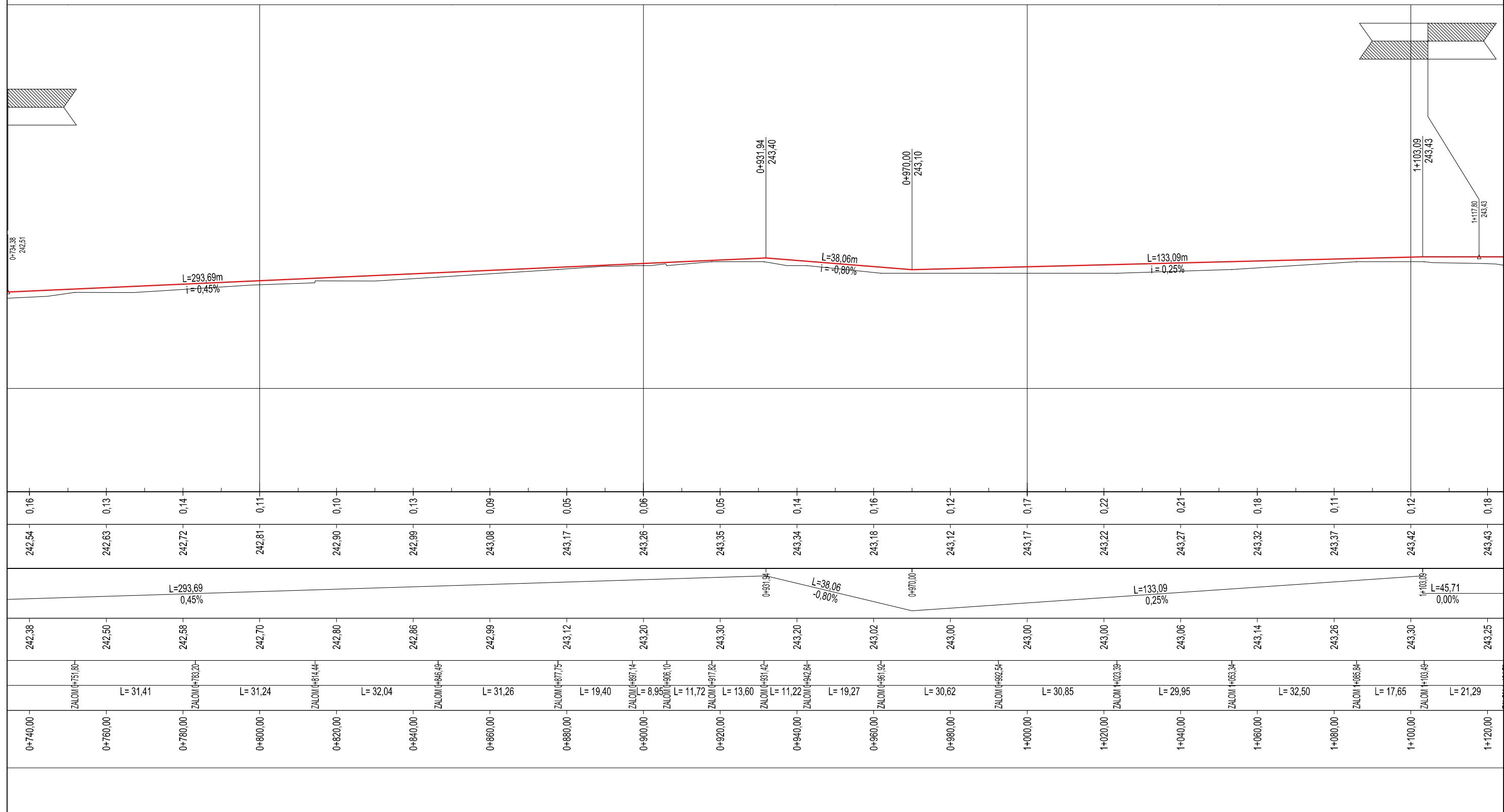
Rodzaj projektu: PROJEKT WYKONAWCZY	Umowa nr: 12089	Data: 05.2013
--	--------------------	------------------

Branża:	DROGOWA	Budowa:	Droga wewnętrzzakładowa zamykana
		(nazwa, adres)	

Objekt: **Modernizacja dróg leśnych wewnątrzzakładowych w Nadleśnictwie Brynek**

Tytuł rysunku:	PRZEKROJE PODŁUŻNE	Nr rys.:	4.1.3.	Skala:	1:1000/1:100
----------------	--------------------	----------	--------	--------	--------------

Funkcja:	Tytuł, imię i nazwisko	Specjalność	Nr Uprawnień	Podpis
Projektant:	mgr inż. Wojciech Nawrocki	Konstrukcyjno-budowl.	251/2001	





SWECO Infraprojekt Sp. z o.o.

ul. Mogilska 25, 31-542 Kraków

Rodzaj projektu:

PROJEKT WYKONAWCZY

Umowa nr:

12089

Data:

05.2013

Branża:

DROGOWA

Budowla:

(nazwa, adres)

Droga wewnętrzzakładowa zamykana

Obiekt:

Modernizacja dróg leśnych wewnątrzakładowych w Nadleśnictwie Brynek

Tytuł rysunku:

PRZEKROJE PODŁUŻNE

Nr rys.:

4.1.5.

Skala:

1:1000/1:100

Funkcja:

Tytuł, imię i nazwisko

Specjalność

Nr Uprawnień


Podpis

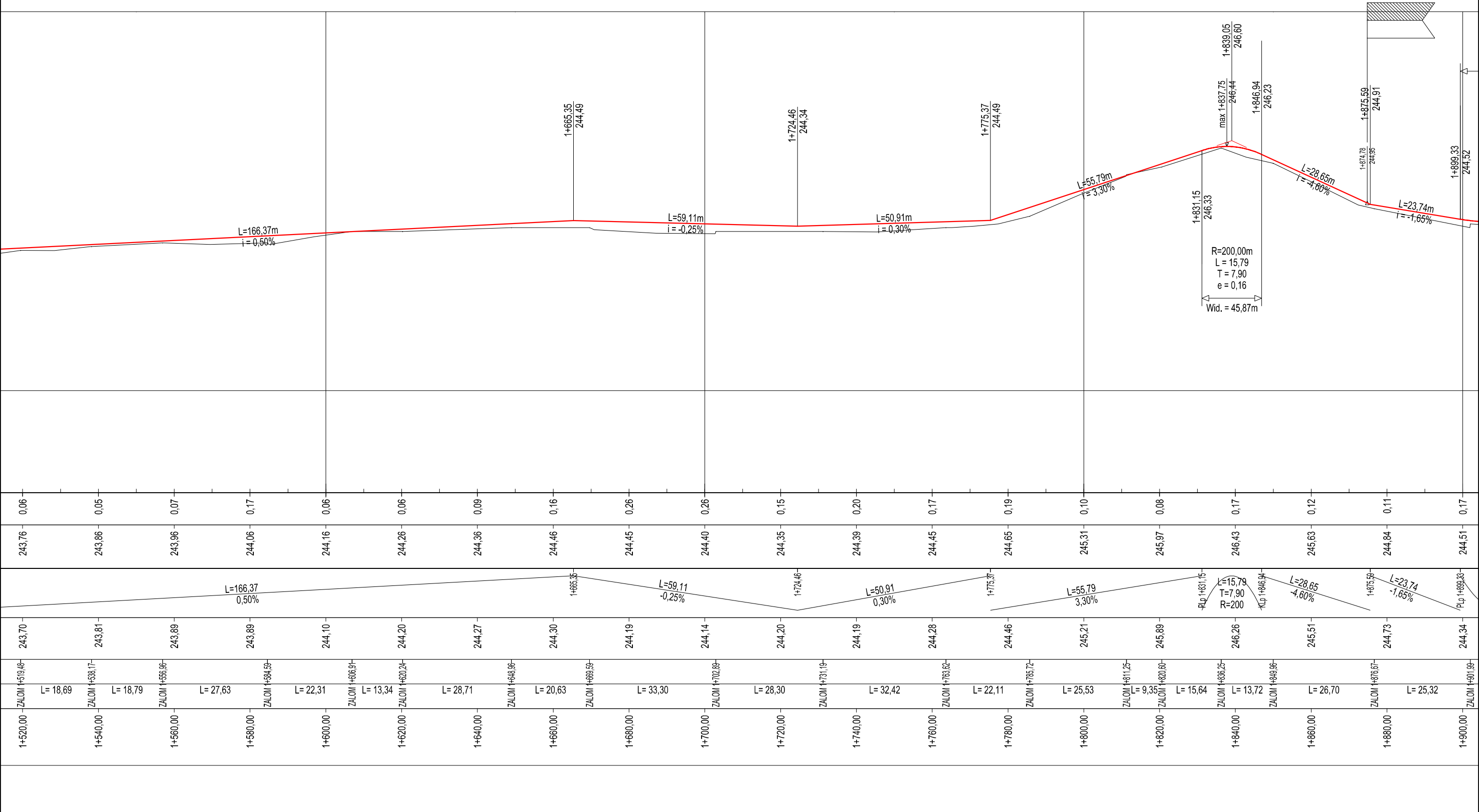
Projektant:

mgr inż. Wojciech Nawrocki

Konstrukcyjno-budowl.



251/2001

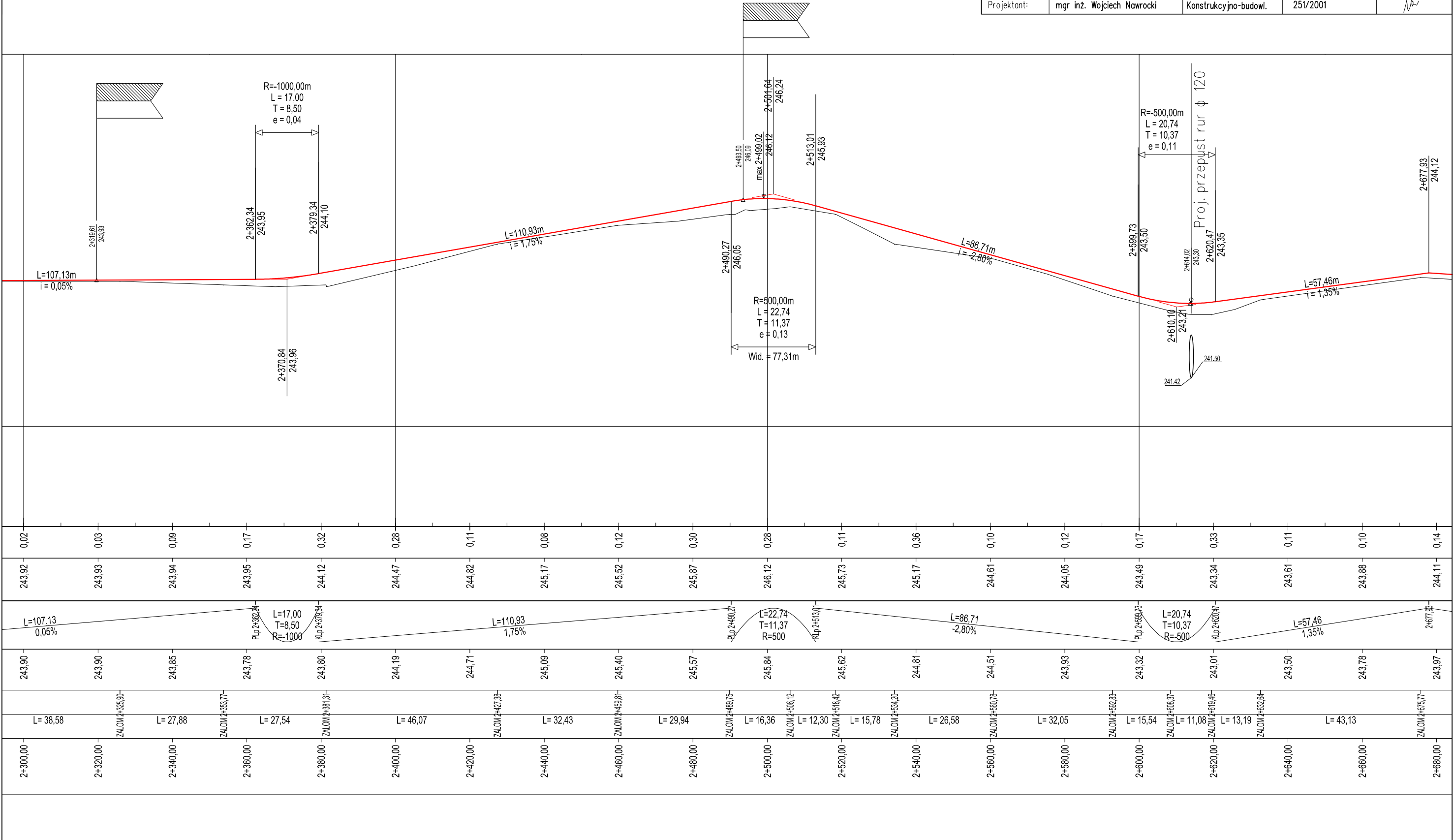






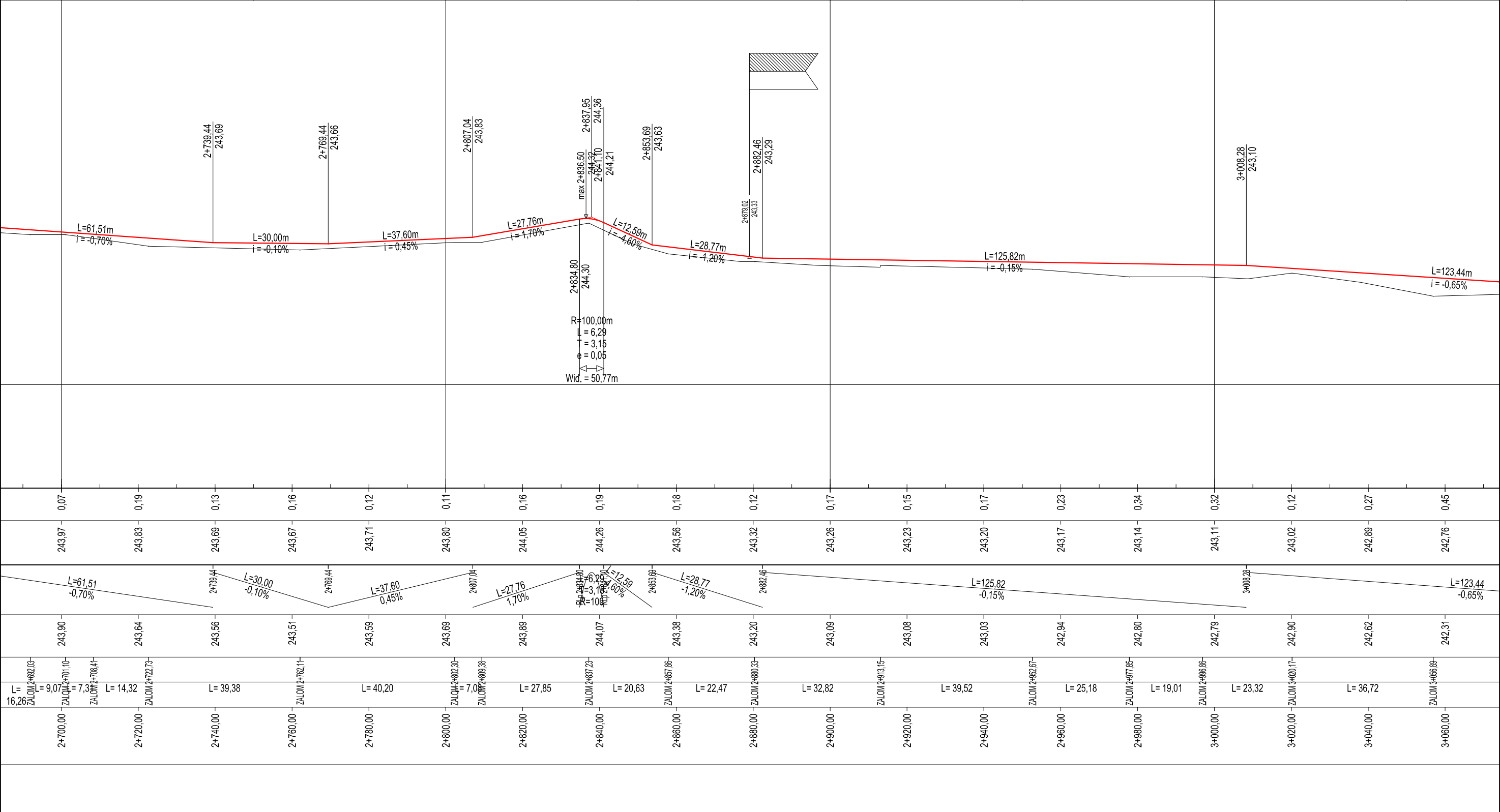






SWECO Infraprojekt Sp. z o.o.				SWECO 	
ul. Mogilska 25, 31-542 Kraków					
Rodzaj projektu: PROJEKT WYKONAWCZY			Umowa nr: 12089		Data: 05.2013
Branża: DROGOWA	Budowla: (nazwa, adres)	Droga wewnętrzzakładowa zamykana			
Obiekt: Modernizacja dróg leśnych wewnętrzzakładowych w Nadleśnictwie Brynek					
Tytuł rysunku: PRZEKROJE PODŁUŻNE			Nr rys.: 4.1.7.		Skala: 1:1000/1:100
Funkcja:	Tytuł, imię i nazwisko	Specjalność	Nr Uprawnień		Podpis
Projektant:	mgr inż. Wojciech Nawrocki	Konstrukcyjno-budowl.	251/2001		

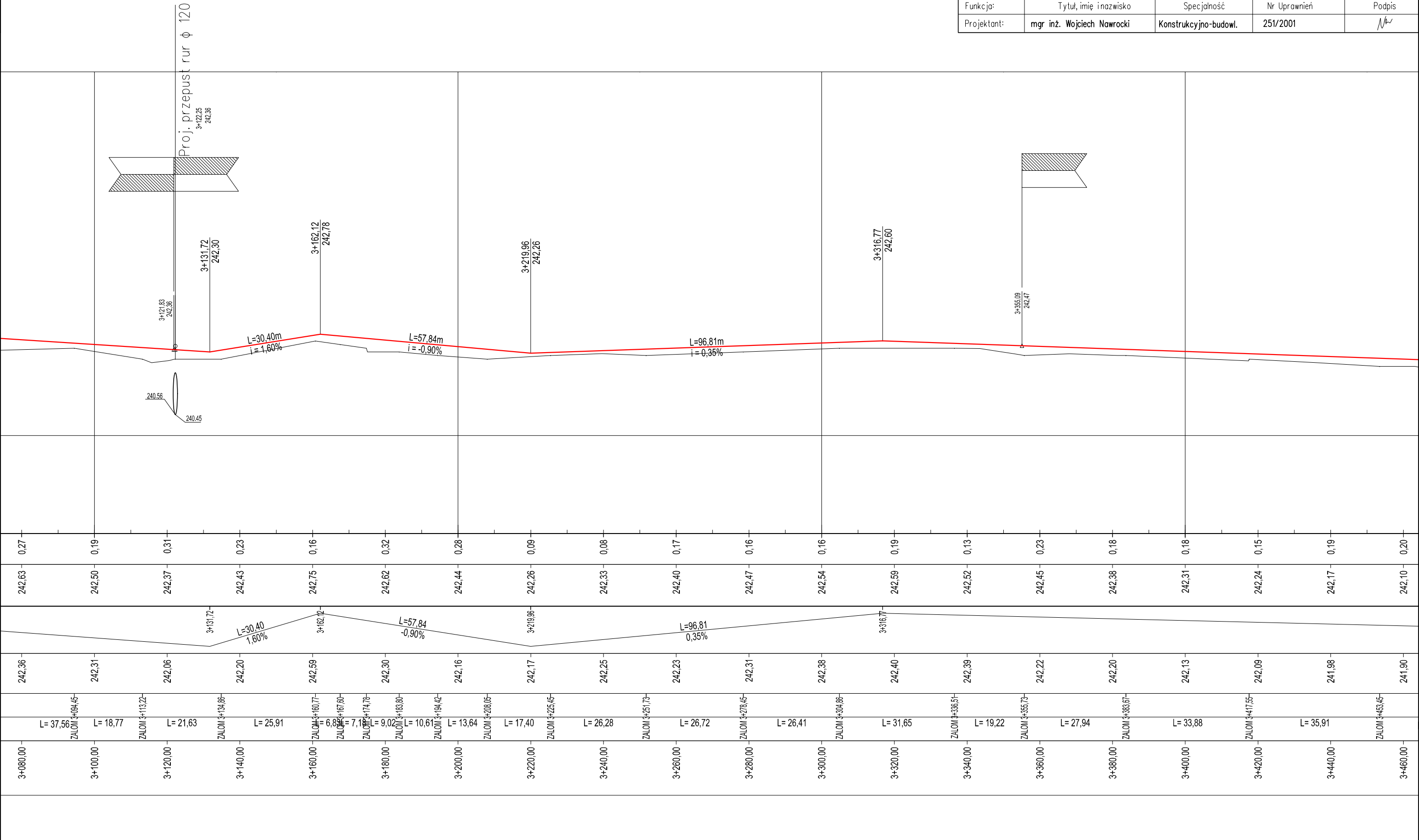


SWECO Infraprojekt Sp. z o.o.				
ul. Mogilska 25, 31-542 Kraków				
<div>SWECO</div>				
Rodzaj projektu: PROJEKT WYKONAWCZY			Umowa nr: 12089	Data: 05.2013
Branża: DROGOWA	Budowla: (nazwa, adres) Droga wewnętrzzzakładowa zamykana			
Objekt: Modernizacja dróg leśnych wewnętrzzakładowych w Nadleśnictwie Brynek				
Tytuł rysunku: PRZEKROJE PODŁUŻNE			Nr rys.: 4.1.8.	Skala: 1:1000/1:100
Funkcja:	Tytuł, imię i nazwisko	Specjalność	Nr Uprawnień	Podpis
Projektant:	mgr inż. Wojciech Nawrocki	Konstrukcyjno-budowl.	251/2001	





SWECO Infraprojekt Sp. z o.o.				
ul. Mogilska 25, 31-542 Kraków				
SWECO 				
Rodzaj projektu: PROJEKT WYKONAWCZY			Umowa nr: 12089	Data: 05.2013
Branża: DROGOWA	Budowla: (nazwa, adres) Droga wewnętrzzzakładowa zamykana			
Objekt: Modernizacja dróg leśnych wewnętrzzakładowych w Nadleśnictwie Brynek				
Tytuł rysunku: PRZEKROJE PODŁUŻNE			Nr rys.: 4.1.9.	Skala: 1:1000/1:100
Funkcja:	Tytuł, imię i nazwisko	Specjalność	Nr Uprawnień	Podpis
Projektant:	mgr inż. Wojciech Nawrocki	Konstrukcyjno-budowl.	251/2001	



SWECO Infraprojekt Sp. z o.o.

ul. Mogilska 25, 31-542 Kraków

Rodzaj projektu:

PROJEKT WYKONAWCZY

Umowa nr:

12089

Data:

05.2013

Branża:

DROGOWA

Budowla:

(nazwa, adres)

Droga wewnętrzzakładowa zamykana

Obiekt:

Modernizacja dróg leśnych wewnątrzakładowych w Nadleśnictwie Brynek

Tytuł rysunku:

PRZEKROJE PODŁUŻNE

Nr rys.:

4.1.10.

Skala:

1:1000/1:100

Funkcja:

Tytuł, imię i nazwisko

Specjalność

Nr Uprawnień

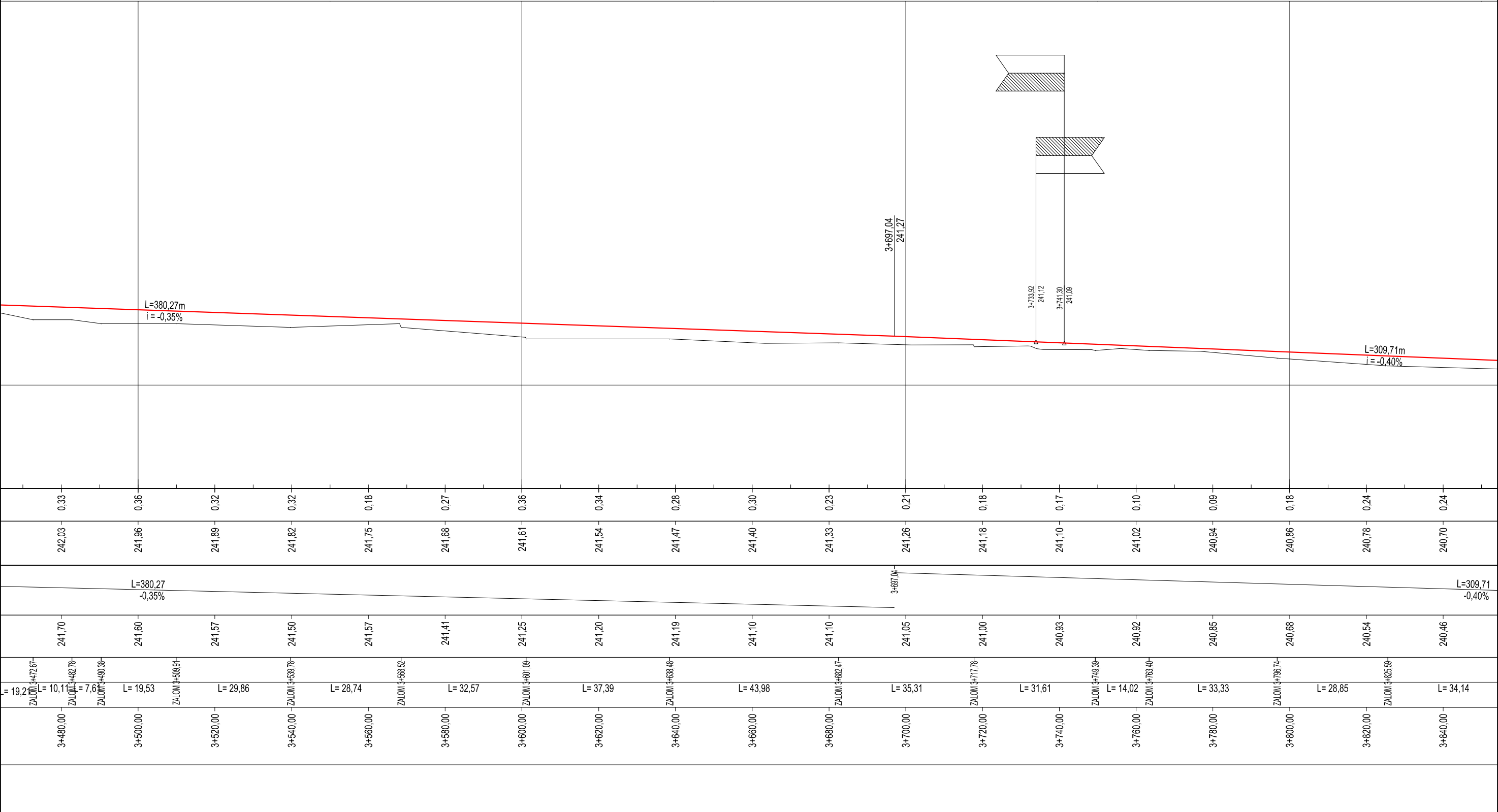
Podpis

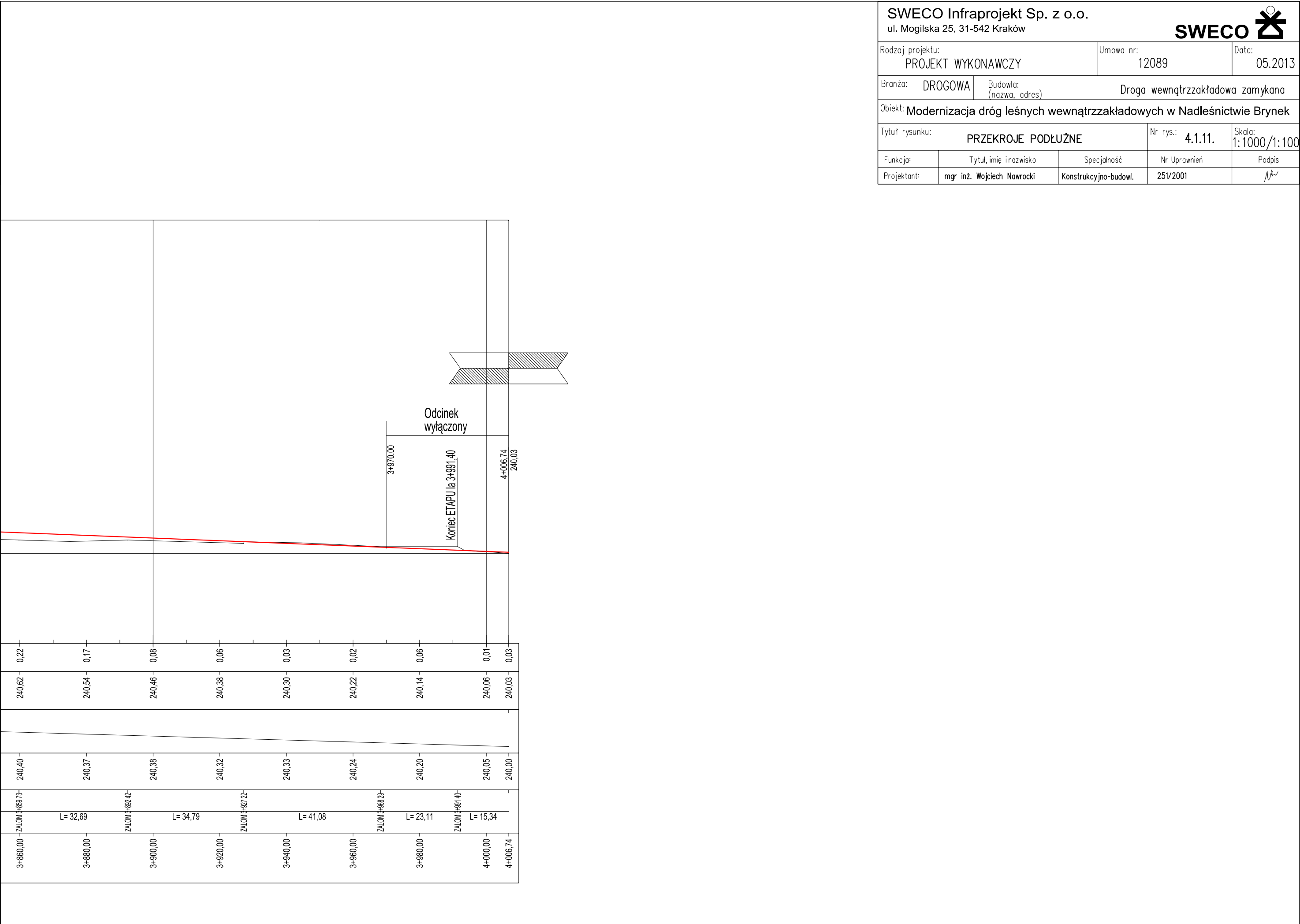
Projektant:

mgr inż. Wojciech Nawrocki



Konstrukcyjno-budowl.

251/2001





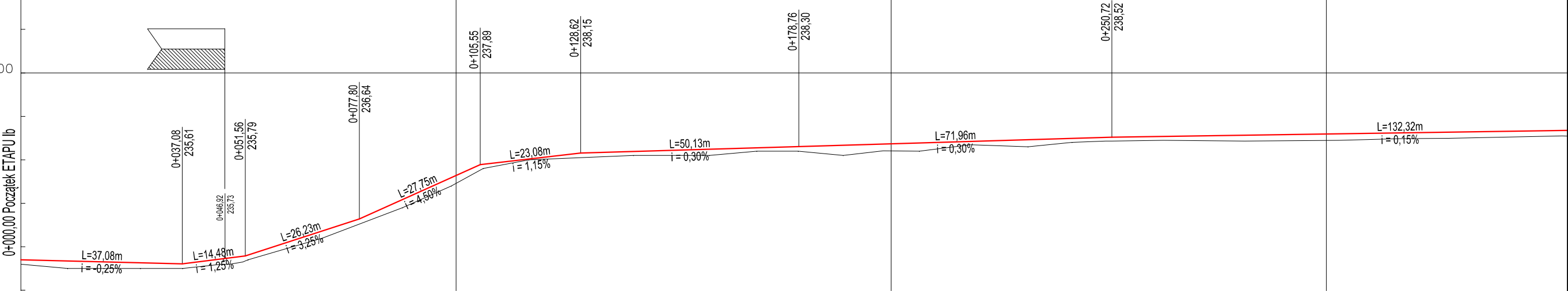


SWECO Infraprojekt Sp. z o.o. ul. Mogilska 25, 31-542 Kraków			SWECO 	
Rodzaj projektu: PROJEKT WYKONAWCZY		Umowa nr: 12089	Data: 05.2013	
Branża: DROGOWA	Budowla: (nazwa, adres)		Droga wewnątrzzakładowa zamykana	
Obiekt: Modernizacja dróg leśnych wewnątrzzakładowych w Nadleśnictwie Brynek				
Tytuł rysunku: PRZEKROJE PODŁUŻNE			Nr rys.: 4.2.1.	Skala: 1:1000/1:100
Funkcja:	Tytuł, imię i nazwisko	Specjalność	Nr Uprawnień	Podpis
Projektant:	mgr inż. Wojciech Nawrocki	Konstrukcyjno-budowl.	251/2001	

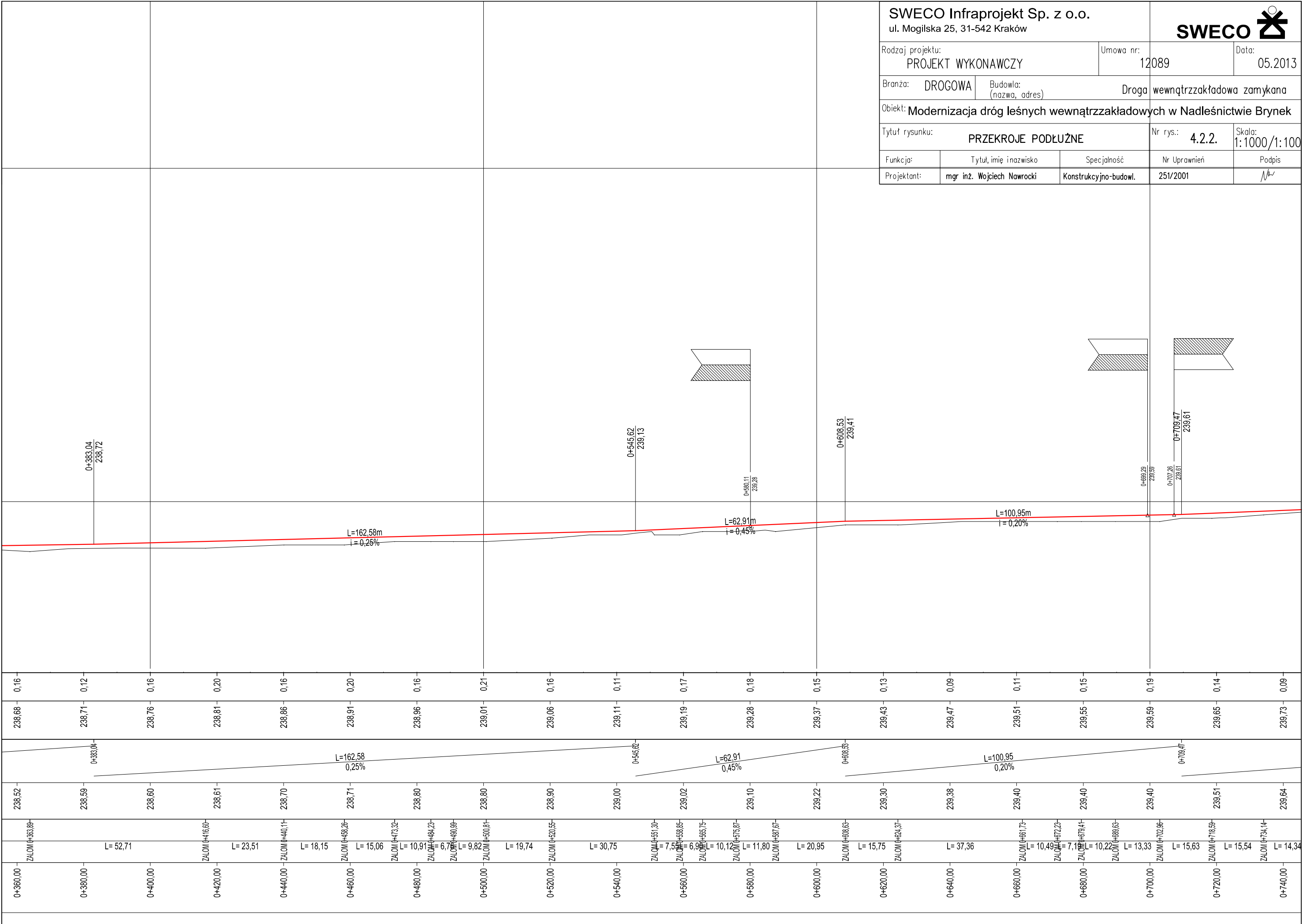
250,00

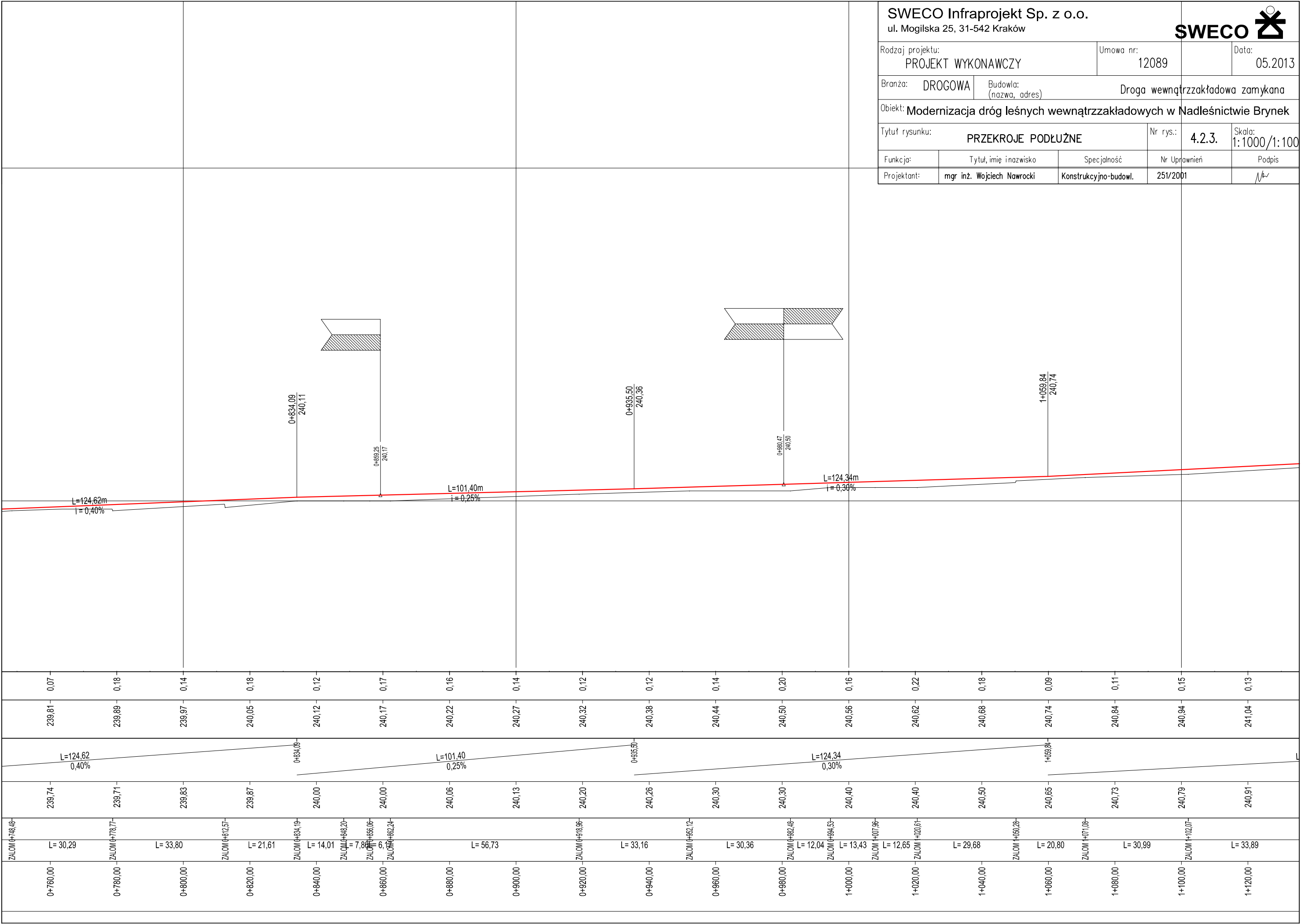
240,00

0+000,00 Początek ETAPU Ib

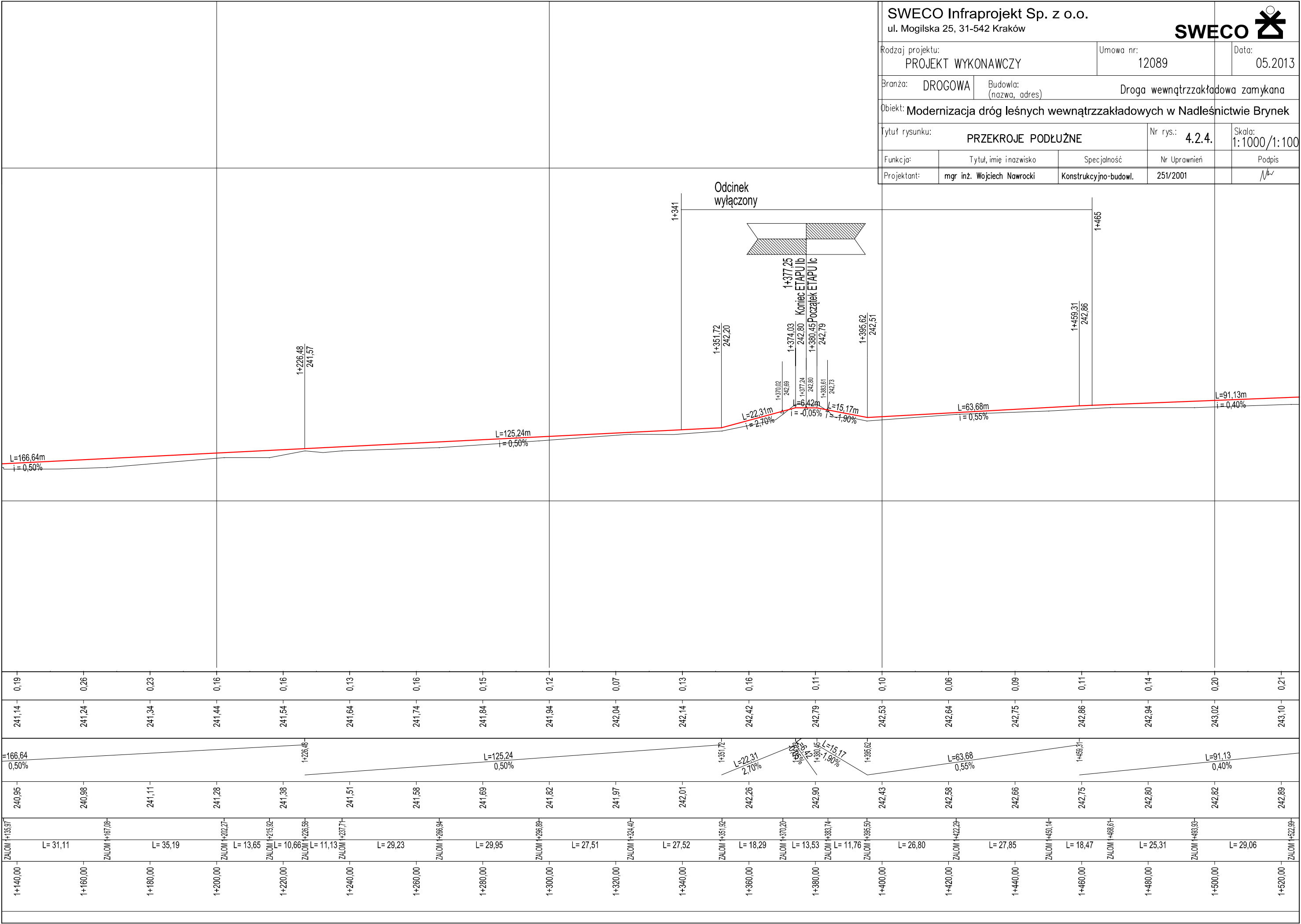




Głębokość wykopu Wysokość nasypu	0,10	0,15	0,11	0,13	0,13	0,18	0,05	0,09	0,13	0,12	0,17	0,09	0,11	0,09	0,13	0,14	0,13	0,13
Rzędne projektowane	235,70	235,65	235,64	236,06	236,74	237,64	238,06	238,19	238,25	238,31	238,37	238,43	238,49	238,53	238,56	238,59	238,62	238,65
Proste i łuki pionowe																		
Rzędne istniejące	235,60	235,50	235,53	235,93	236,61	237,46	238,01	238,10	238,12	238,19	238,20	238,34	238,38	238,44	238,43	238,45	238,49	238,52
Proste i łuki poziome																		
Kilometraż	0+000,00	0+020,00	0+040,00	0+060,00	0+080,00	0+100,00	0+120,00	0+140,00	0+160,00	0+180,00	0+200,00	0+220,00	0+240,00	0+260,00	0+280,00	0+300,00	0+320,00	0+340,00

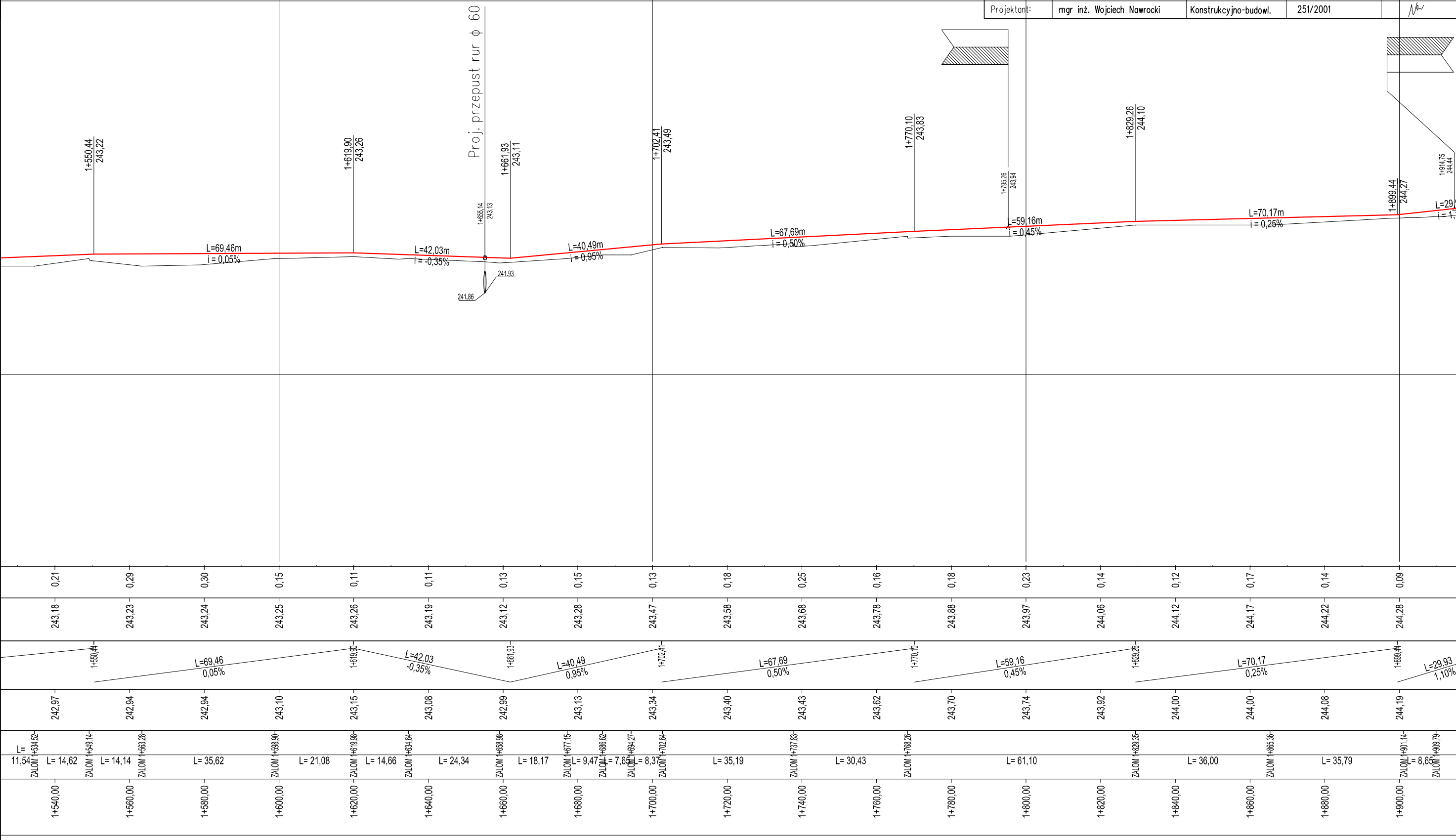






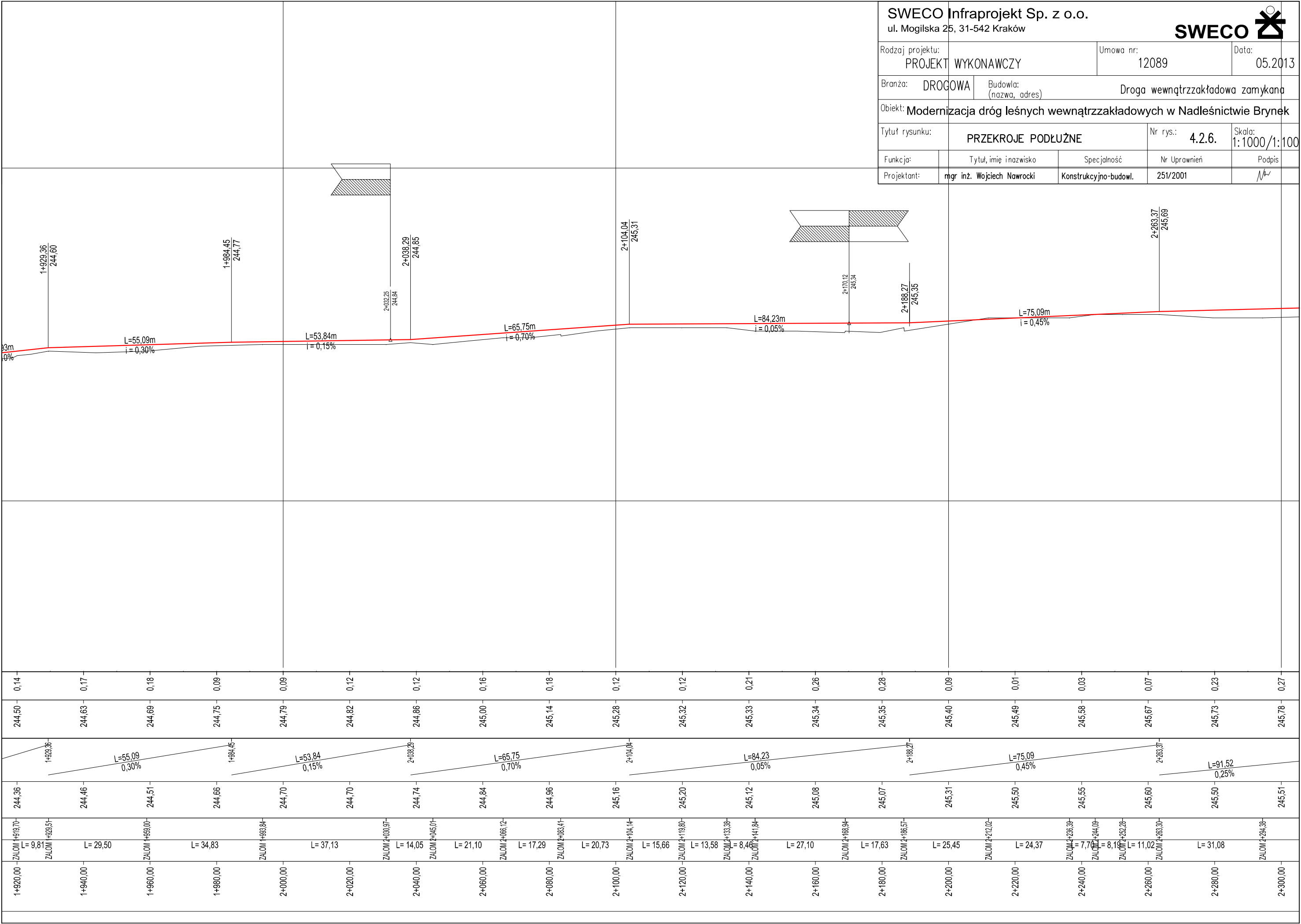


<b>SWECO Infraprojekt Sp. z o.o.</b> ul. Mogilska 25, 31-542 Kraków			<b>SWECO</b> 	
Rodzaj projektu: <b>PROJEKT WYKONAWCZY</b>		Umowa nr: 12089		Data: 05.2013
Branża: <b>DROGOWA</b>	Budowla: (nazwa, adres) Droga wewnętrzzakładowa zamykana			
Obiekt: <b>Modernizacja dróg leśnych wewnątrzakładowych w Nadleśnictwie Brynek</b>				
Tytuł rysunku: <b>PRZEKROJE PODŁUŻNE</b>			Nr rys.: <b>4.2.5.</b>	Skala: <b>1:1000/1:100</b>
Funkcja:	Tytuł, imię i nazwisko	Specjalność	Nr Uprawnień	Podpis
Projektant:	<b>mgr inż. Wojciech Nawrocki</b>	Konstrukcyjno-budowl.	251/2001	



**Proj. przepust rur  $\phi$  60**

Stacja	Wysokość [m]	Wysokość [m]	Wysokość [m]	Wysokość [m]	Długość [m]	Współczynnik [m]
1+540,00	243,18	242,97	11,54	243,18	11,54	0,21
1+560,00	243,23	242,94	14,62	243,23	14,62	0,29
1+580,00	243,24	242,94	14,14	243,24	14,14	0,30
1+600,00	243,25	243,10	35,62	243,25	35,62	0,15
1+620,00	243,26	243,15	21,08	243,26	21,08	0,11
1+640,00	243,19	243,08	14,66	243,19	14,66	0,11
1+660,00	243,12	242,99	24,34	243,12	24,34	0,13
1+680,00	243,28	243,13	18,17	243,28	18,17	0,15
1+700,00	243,47	243,34	9,47	243,47	9,47	0,13
1+720,00	243,58	243,40	35,19	243,58	35,19	0,18
1+740,00	243,68	243,43	30,43	243,68	30,43	0,25
1+760,00	243,78	243,62	61,10	243,78	61,10	0,16
1+780,00	243,88	243,70	36,00	243,88	36,00	0,18
1+800,00	243,97	243,74	35,79	243,97	35,79	0,23
1+820,00	244,06	243,92	8,68	244,06	8,68	0,14
1+840,00	244,12	244,00	8,68	244,12	8,68	0,12
1+860,00	244,17	244,00	8,68	244,17	8,68	0,17
1+880,00	244,22	244,08	8,68	244,22	8,68	0,14
1+900,00	244,28	244,19	8,68	244,28	8,68	0,09

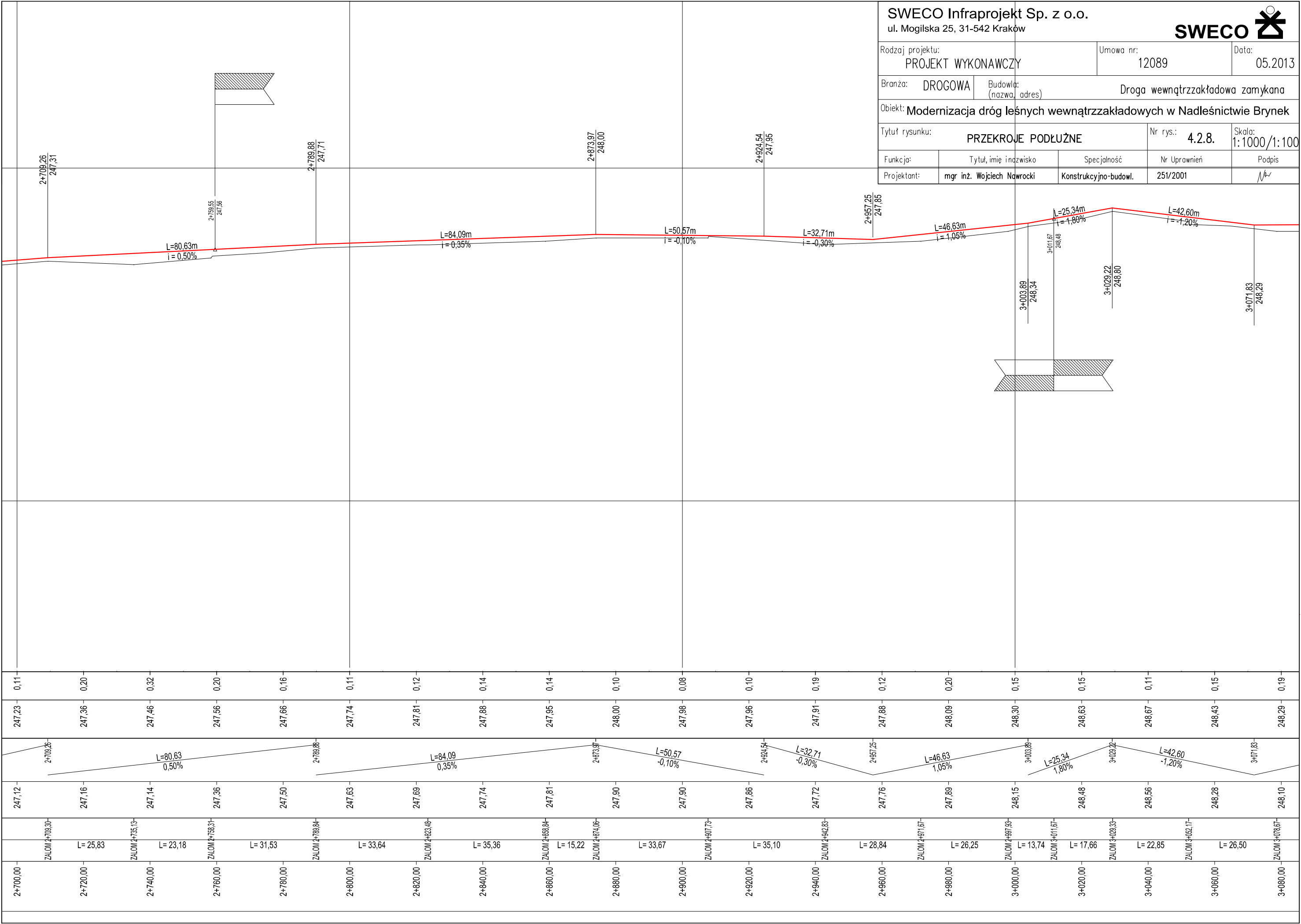


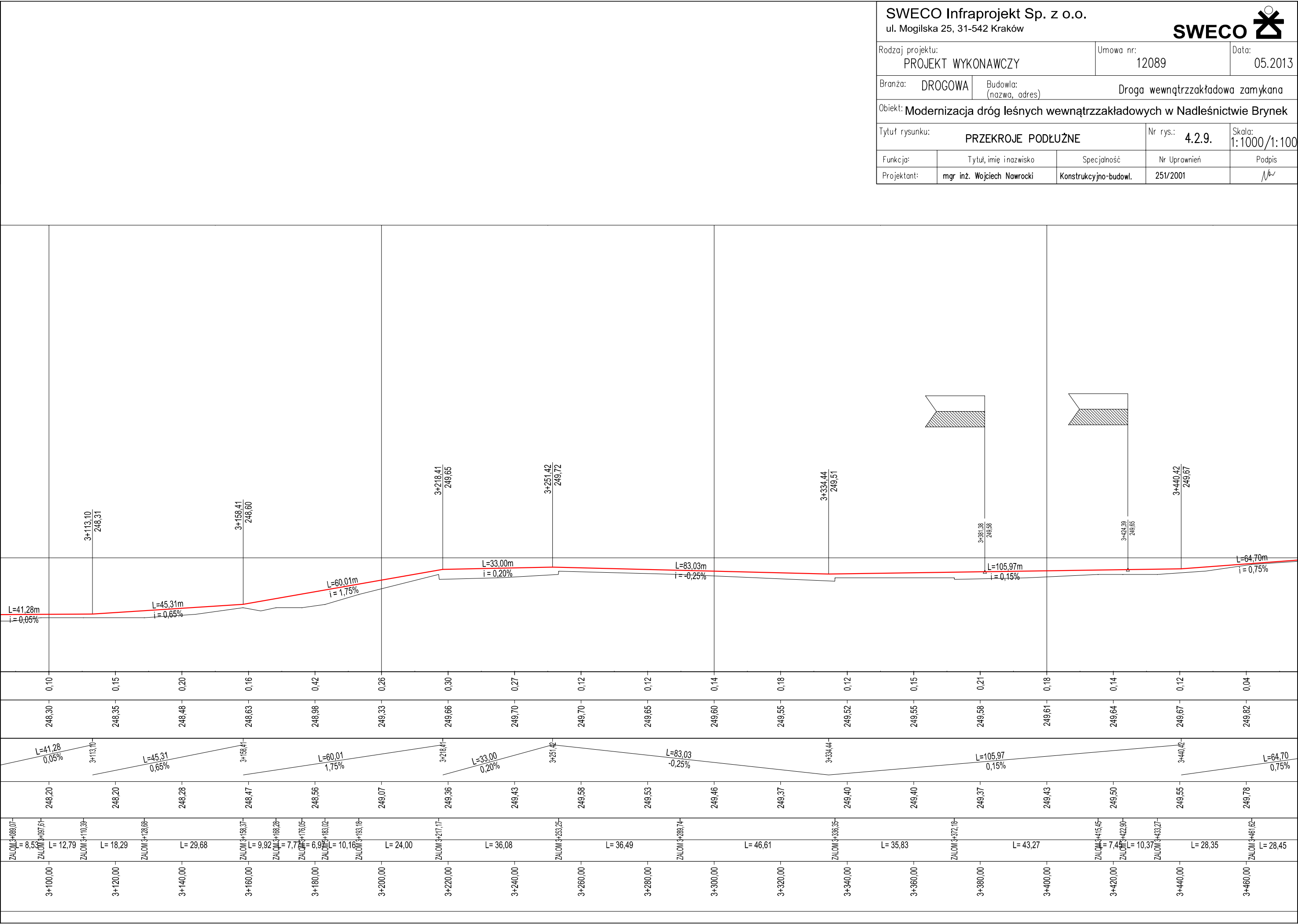


SWECO Infraprojekt Sp. z o.o. ul. Mogilska 25, 31-542 Kraków					
Rodzaj projektu: <b>PROJEKT WYKONAWCZY</b>			Umowa nr: 12089	Data: 05.2013	
Branża:	DROGOWA	Budowla: (nazwa, adres) Droga wewnętrzzakładowa zamykana			
Obiekt: Modernizacja dróg leśnych wewnątrzakładowych w Nadleśnictwie Brynek					
Tytuł rysunku: <b>PRZEKROJE PODŁUŻNE</b>			Nr rys.: 4.2.7.	Skala: 1:1000/1:100	
Funkcja:	Tytuł, imię i nazwisko	Specjalność	Nr Uprawnień	Podpis	
Projektant:	mgr inż. Wojciech Nawrocki	Konstrukcyjno-budowl.	251/2001		

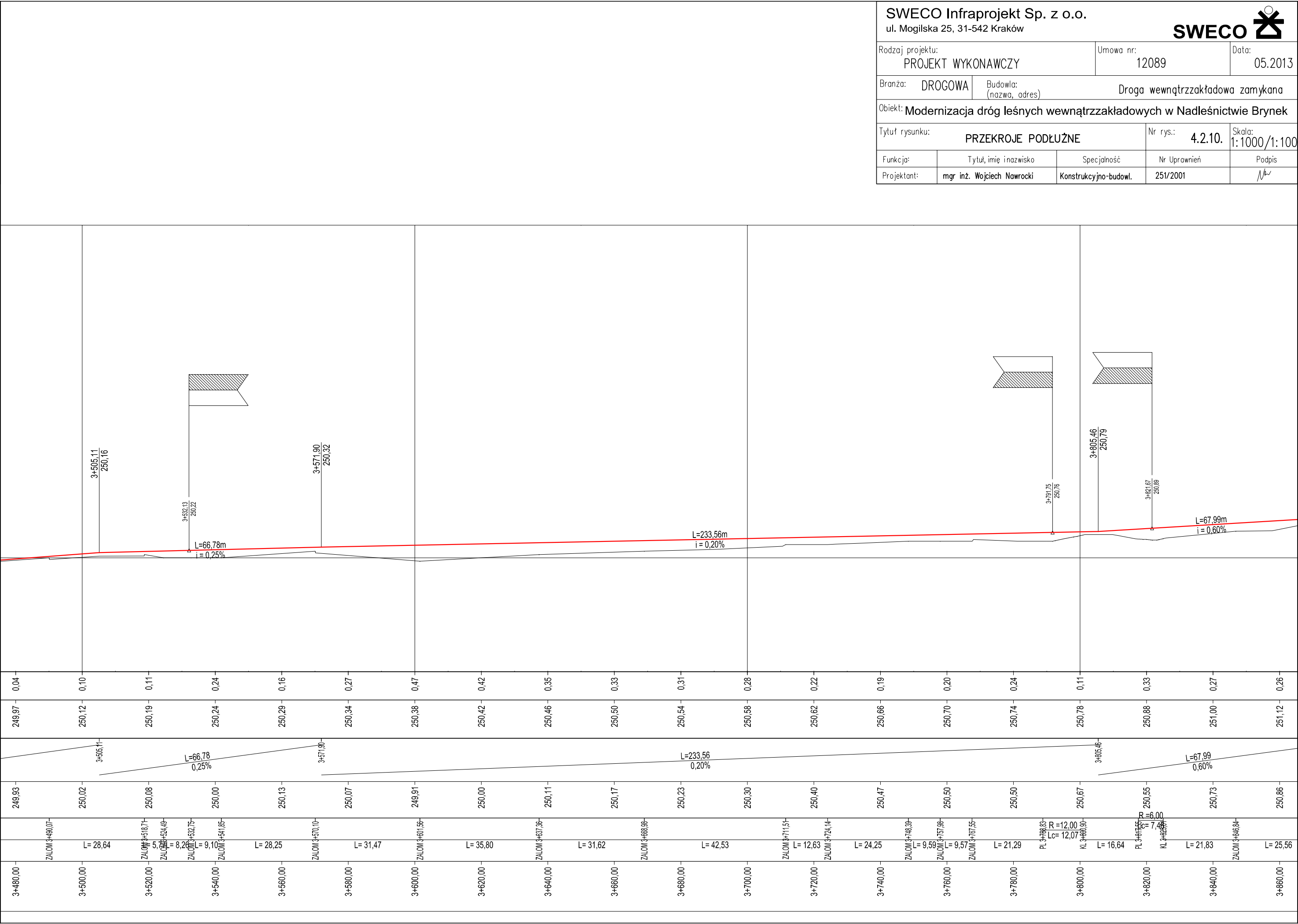
Stationing	Elevation (m)
2+320.00	245.83
2+340.00	245.88
2+360.00	245.92
2+380.00	245.92
2+400.00	245.92
2+420.00	245.92
2+440.00	245.92
2+460.00	246.18
2+480.00	246.46
2+500.00	246.33
2+520.00	246.20
2+540.00	246.27
2+560.00	246.43
2+580.00	246.59
2+600.00	246.71
2+620.00	246.79
2+640.00	246.87
2+660.00	246.95
2+680.00	247.07

Curve Length (L)	Incline (%)
L=91.52m	i = 0.25%
L=93.98m	i = 0.00%
L=24.52m	i = 2.40%
L=53.17m	i = -0.65%
L=63.62m	i = 0.80%
L=78.99m	i = 0.40%
L=40.09m	i = 0.80%

















SWECO Infraprojekt Sp. z o.o.

ul. Mogilska 25, 31-542 Kraków

SWECO

Rodzaj projektu:

PROJEKT WYKONAWCZY

Umowa nr:

12089

Data:

05.2013

Branża:

DROGOWA

Budowla:

(nazwa, adres)

Droga wewnętrzzakładowa zamykana

Obiekt:

Modernizacja dróg leśnych wewnątrzzakładowych w Nadleśnictwie Brynek

Tytuł rysunku:

PRZEKROJE PODŁUŻNE

Nr rys.:

4.2.14.

Skala:

1:1000/1:100

Funkcja:

Tytuł, imię i nazwisko

Specjalność

Nr Uprawnień

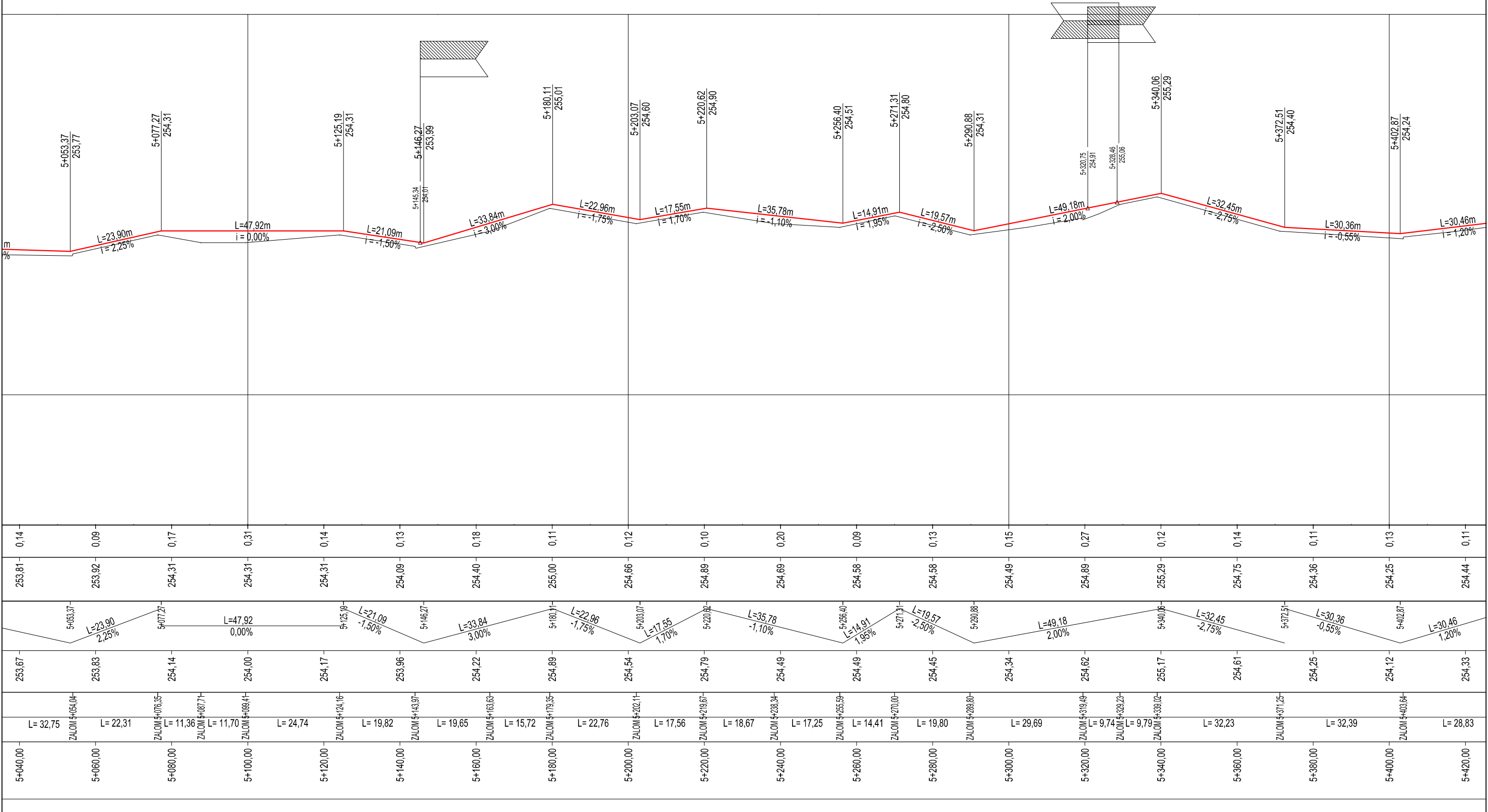
Podpis



Projektant:

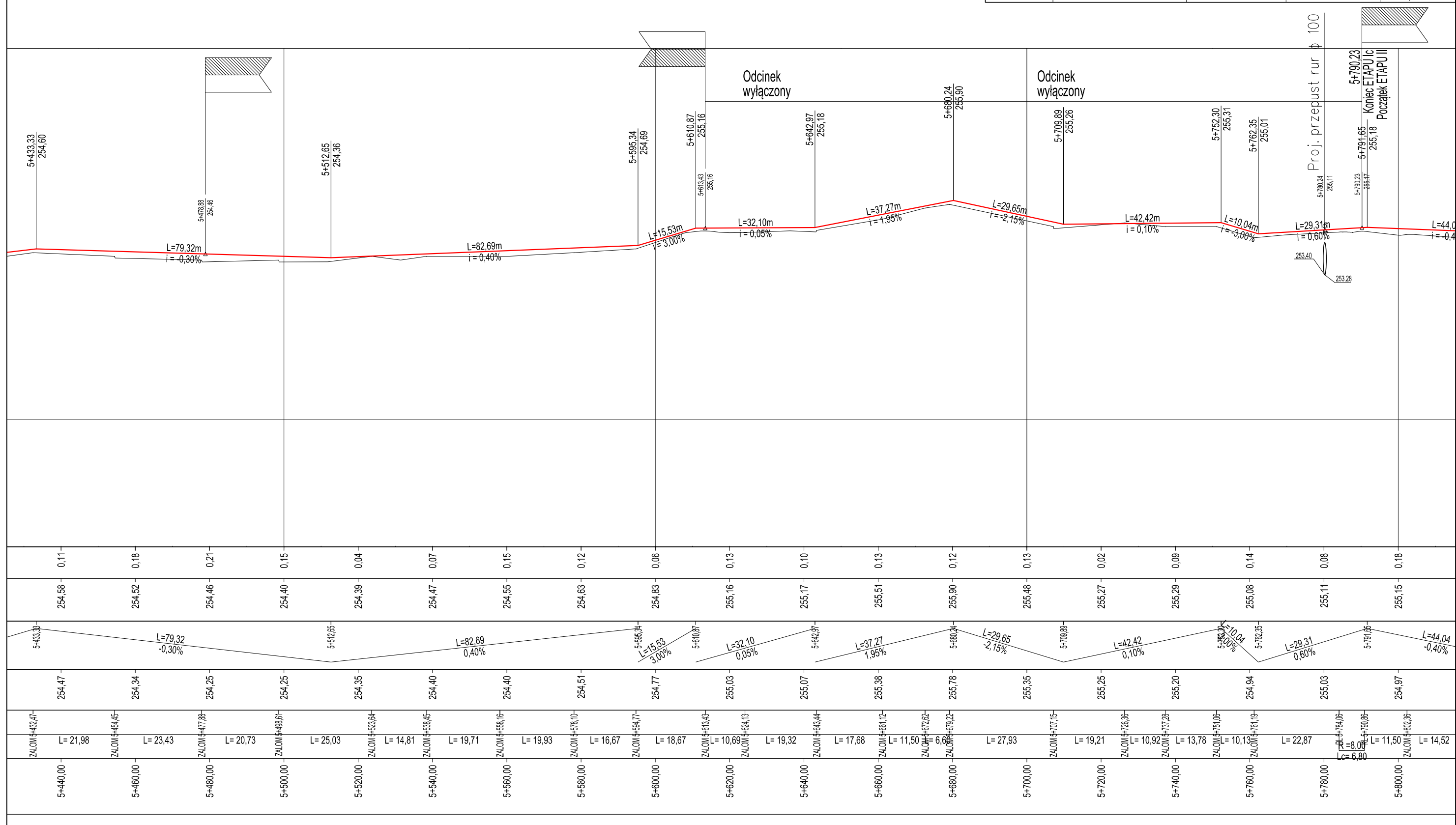
mgr inż. Wojciech Nawrocki

Konstrukcyjno-budowl.

251/2001




<b>SWECO Infraprojekt Sp. z o.o.</b> ul. Mogińska 25, 31-542 Kraków			<b>SWECO</b> 	
Rodzaj projektu: <b>PROJEKT WYKONAWCZY</b>		Umowa nr: <b>12089</b>		Data: <b>05.2013</b>
Branża: <b>DROGOWA</b>		Budowla: (nazwa, adres) <b>Droga wewnętrzzakładowa zamykana</b>		
Obiekt: <b>Modernizacja dróg leśnych wewnętrzzakładowych w Nadleśnictwie Brynek</b>				
Tytuł rysunku: <b>PRZEKROJE PODŁUŻNE</b>			Nr rys.: <b>4.2.15.</b>	Skala: <b>1:1000/1:100</b>
Funkcja:	Tytuł, imię i nazwisko	Specjalność	Nr Uprawnień	Podpis
Projektant:	<b>mgr inż. Wojciech Nawrocki</b>	<b>Konstrukcyjno-budowl.</b>	<b>251/2001</b>	



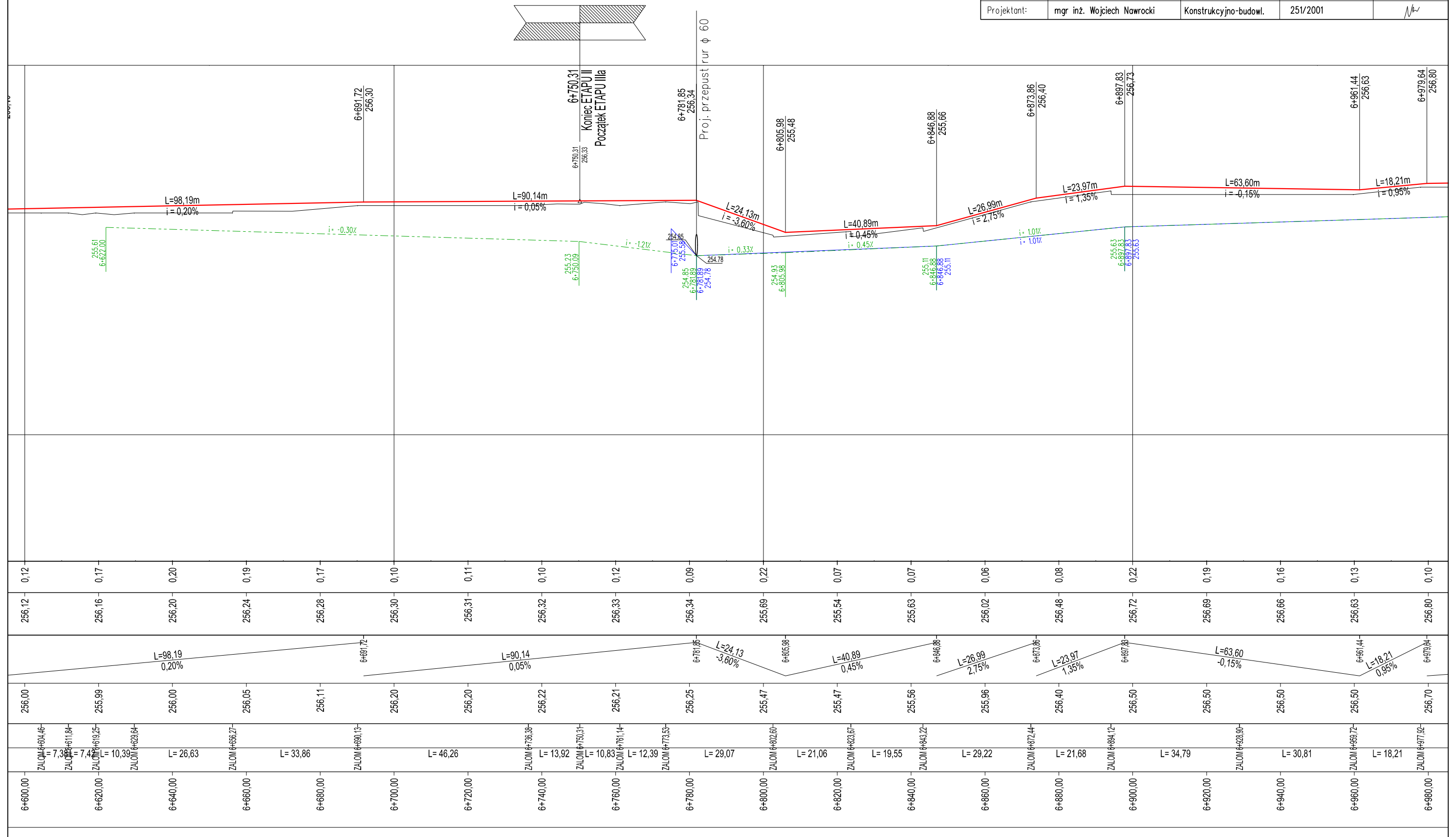


**SWECO Infraprojekt Sp. z o.o.**  
ul. Mogilska 25, 31-542 Kraków



Rodzaj projektu: <b>PROJEKT WYKONAWCZY</b>		Umowa nr: <b>12089</b>		Data: <b>05.2013</b>	
Branża: <b>DROGOWA</b>		Budowla: (nazwa, adres) <b>Droga wewnętrzzakładowa zamykana</b>			
Objekt: <b>Modernizacja dróg leśnych wewnętrzzakładowych w Nadleśnictwie Brynek</b>					
Tytuł rysunku: <b>PRZEKROJE PODŁUŻNE</b>			Nr rys.: <b>4.2.16.</b>		Skala: <b>1:1000/1:100</b>
Funkcja:	Tytuł, imię i nazwisko	Specjalność	Nr Uprawnień		Podpis
Projektant:	<b>mgr inż. Wojciech Nawrocki</b>	<b>Konstrukcyjno-budowl.</b>	<b>251/2001</b>		







SWECO Infraprojekt Sp. z o.o.  
ul. Mogilska 25, 31-542 Kraków

SWECO

Rodzaj projektu:  
PROJEKT WYKONAWCZY

Umowa nr:  
12089

Data:  
05.2013

Branża: DROGOWA

Budowla:  
(nazwa, adres)  
Droga wewnętrzzakładowa zamykana

Obiekt: Modernizacja dróg leśnych wewnątrzzakładowych w Nadleśnictwie Brynek

Tytuł rysunku:  
PRZEKROJE PODŁUŻNE

Nr rys.:  
4.2.19.

Skala:  
1:1000/1:100

Funkcja:

Tytuł, imię i nazwisko

Specjalność

Nr Uprawnień

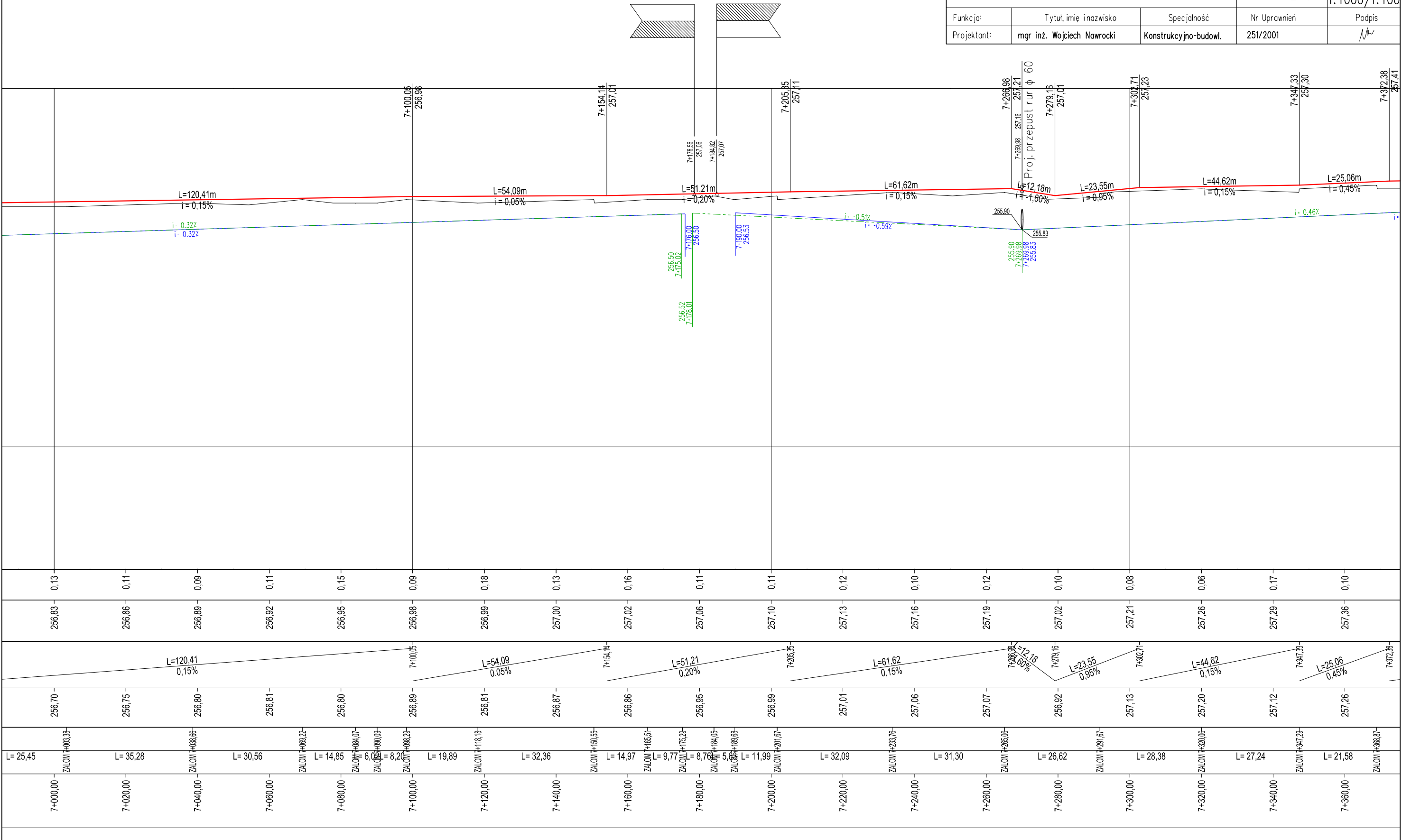
Podpis

Projektant:



mgr inż. Wojciech Nawrocki

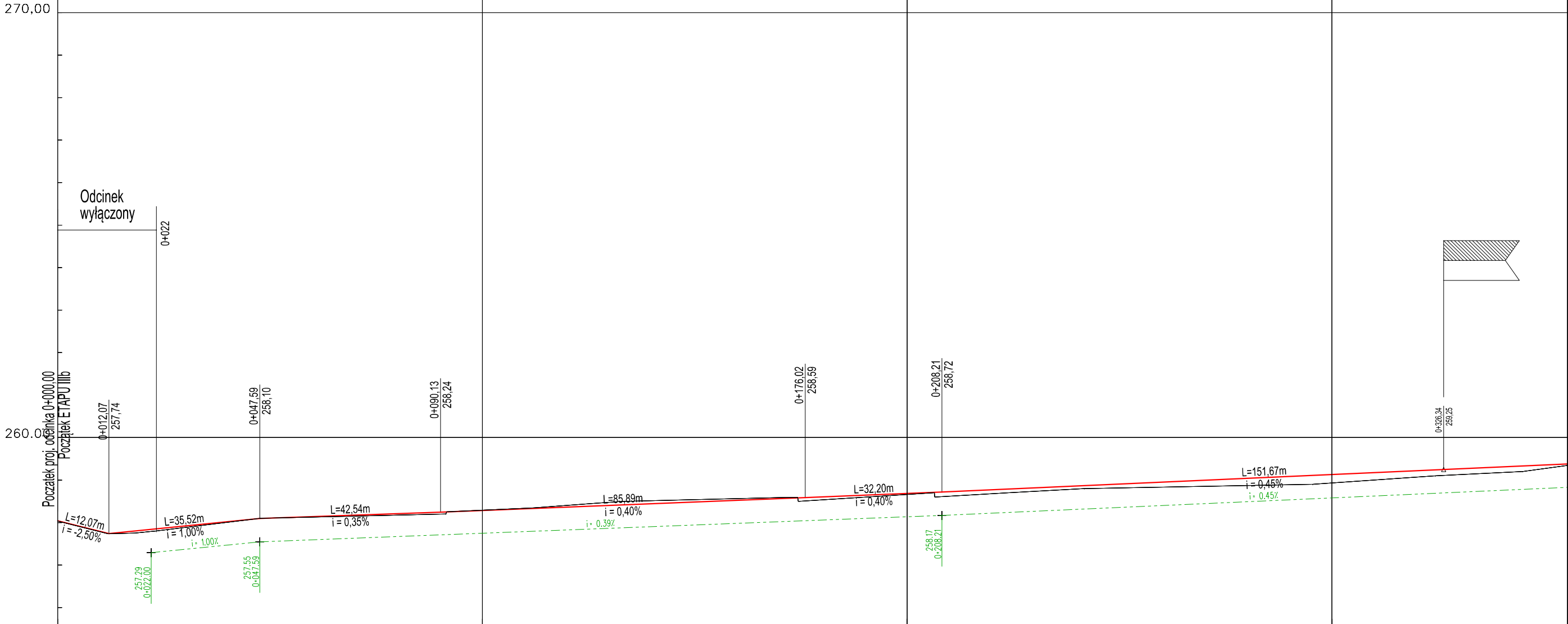
Konstrukcyjno-budowl.

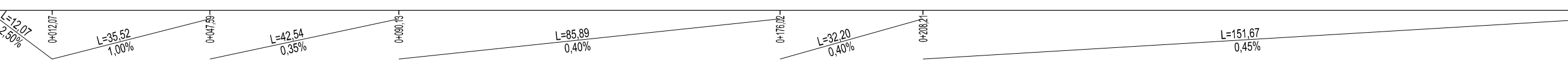
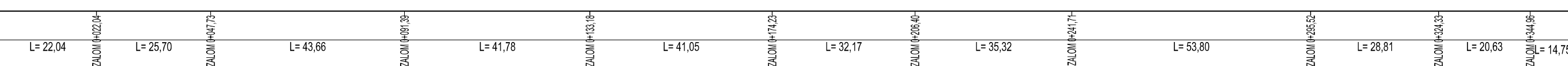
251/2001



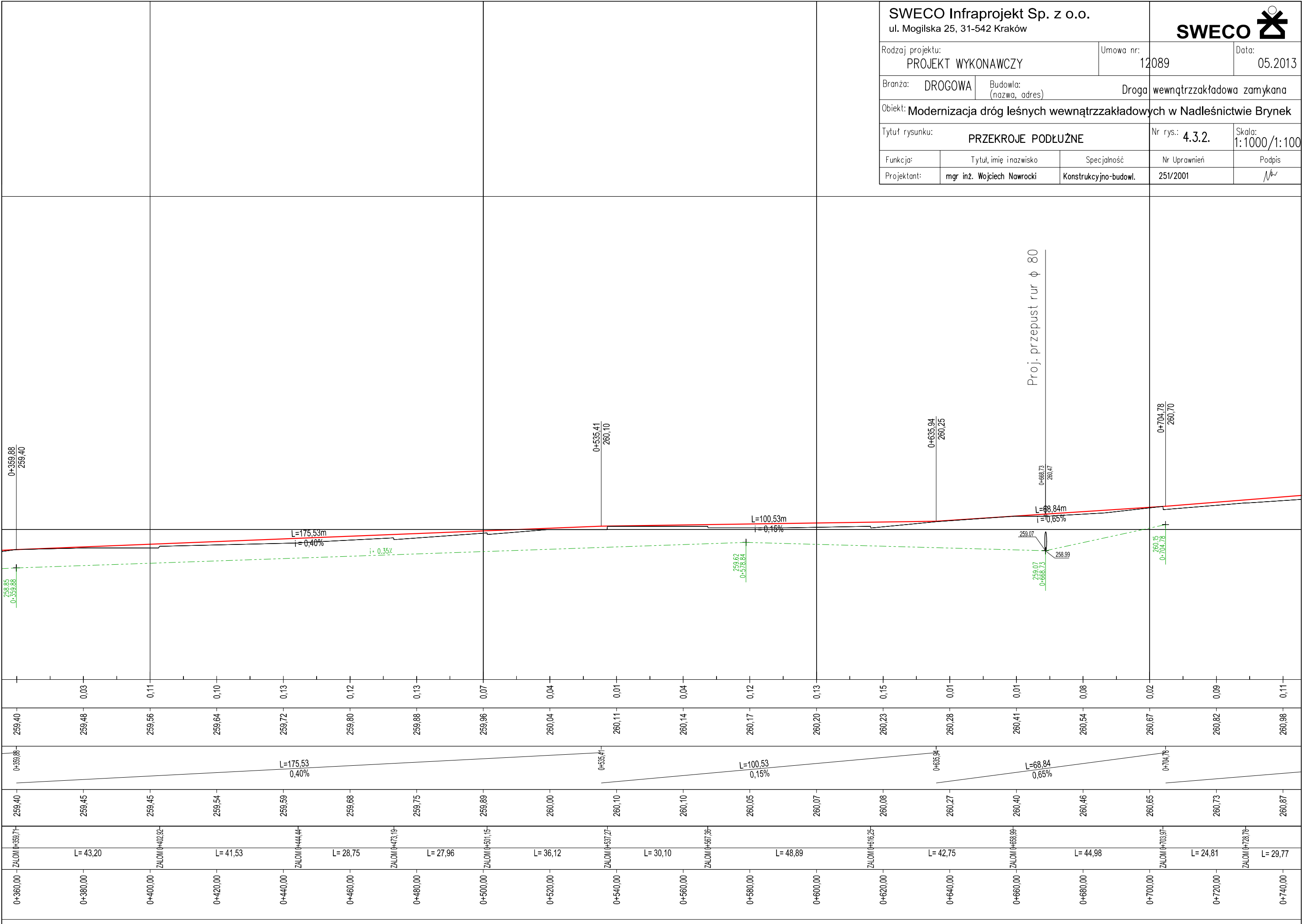


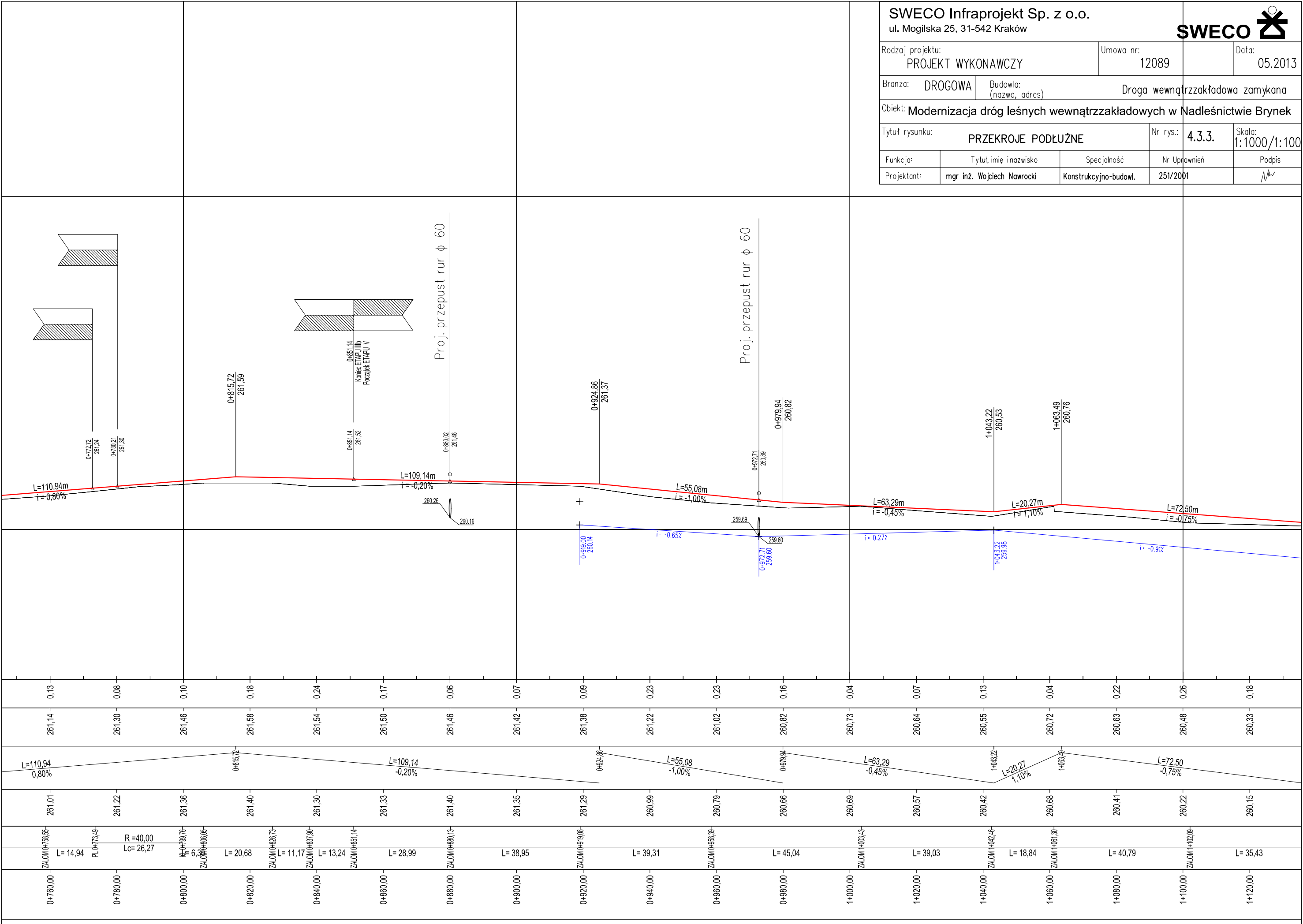
SWECO Infraprojekt Sp. z o.o. ul. Mogilska 25, 31-542 Kraków			SWECO 	
Rodzaj projektu: PROJEKT WYKONAWCZY		Umowa nr: 12089	Data: 05.2013	
Branża: DROGOWA	Budowla: (nazwa, adres)		Droga wewnętrzzakładowa zamykana	
Obiekt: Modernizacja dróg leśnych wewnętrzzakładowych w Nadleśnictwie Brynek				
Tytuł rysunku: PRZEKROJE PODŁUŻNE			Nr rys.: 4.3.1.	Skala: 1:1000/1:100
Funkcja:	Tytuł, imię i nazwisko	Specjalność	Nr Uprawnień	Podpis
Projektant:	mgr inż. Wojciech Nawrocki	Konstrukcyjno-budowl.	251/2001	

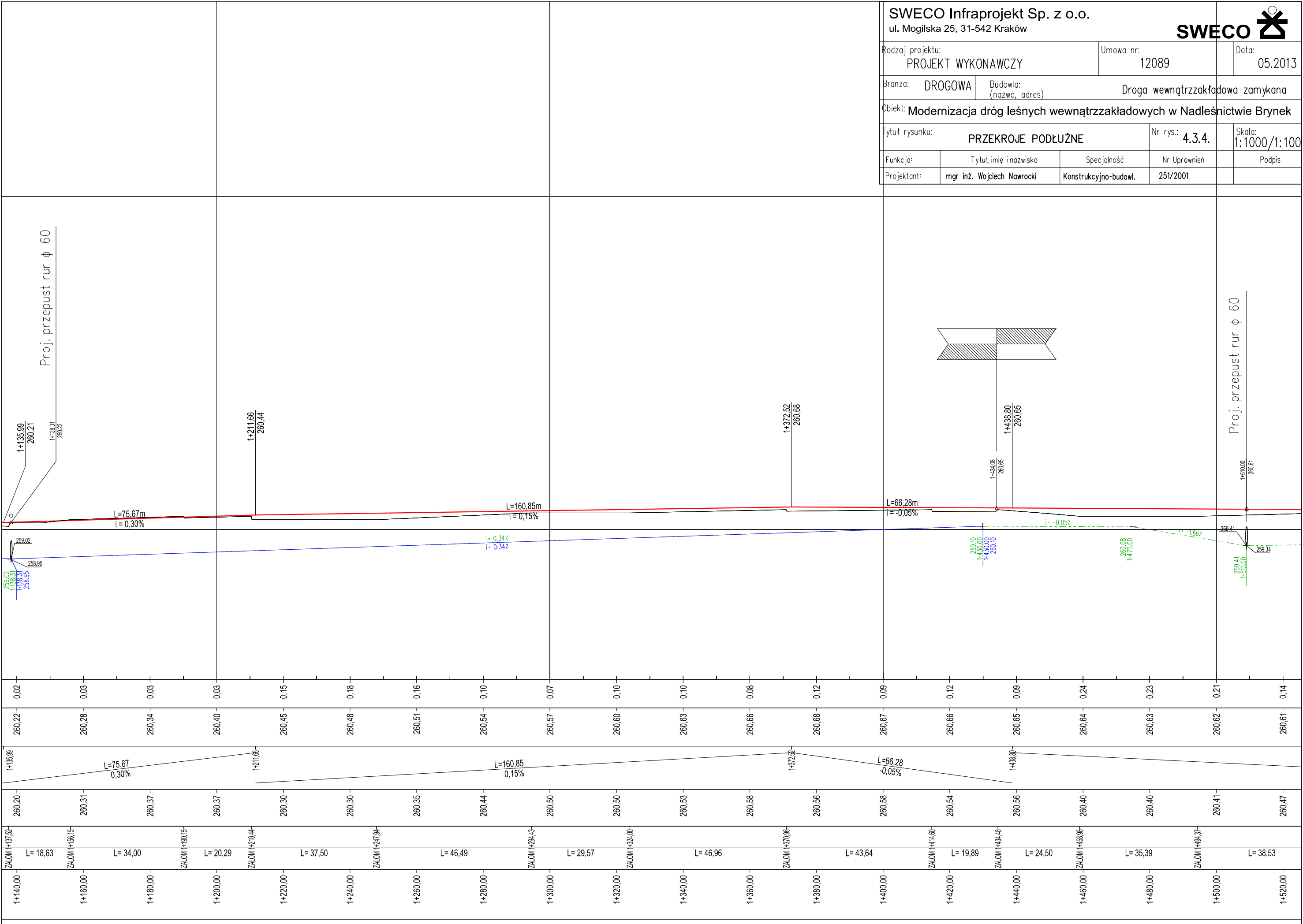


Głębokość wykopu Wysokość nasypu																							
		0,05	0,01		0,01		0,03		0,01		0,04		0,08	0,05	0,06	0,02	0,09	0,07	0,12	0,17	0,20	0,15	0,13
Rzędne projektowane	258,04	257,82	258,02		258,14		258,21		258,28		258,36		258,44	258,52	258,60	258,68	258,77	258,86	258,95	259,04	259,13	259,22	259,31
Proste i łuki pionowe																							
Rzędne istniejące	258,04	257,77	258,01		258,13		258,18		258,29		258,40		258,52	258,57	258,54	258,66	258,68	258,79	258,83	258,87	258,93	259,07	259,18
Proste i łuki poziome																							
Kilometraż	0+000,00	0+020,00	0+040,00		0+060,00		0+080,00		0+100,00		0+120,00		0+140,00	0+160,00	0+180,00	0+200,00	0+220,00	0+240,00	0+260,00	0+280,00	0+300,00	0+320,00	0+340,00

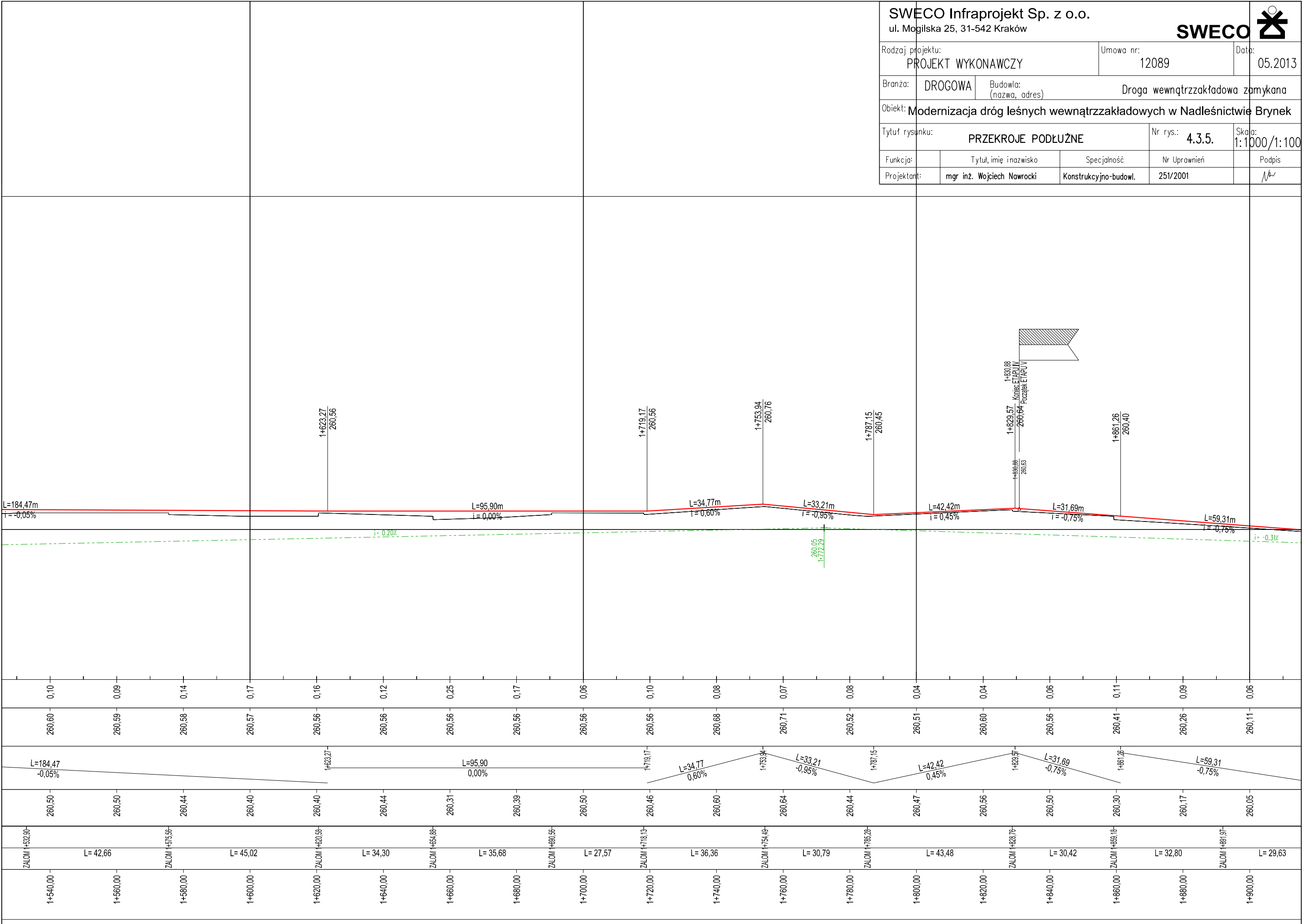


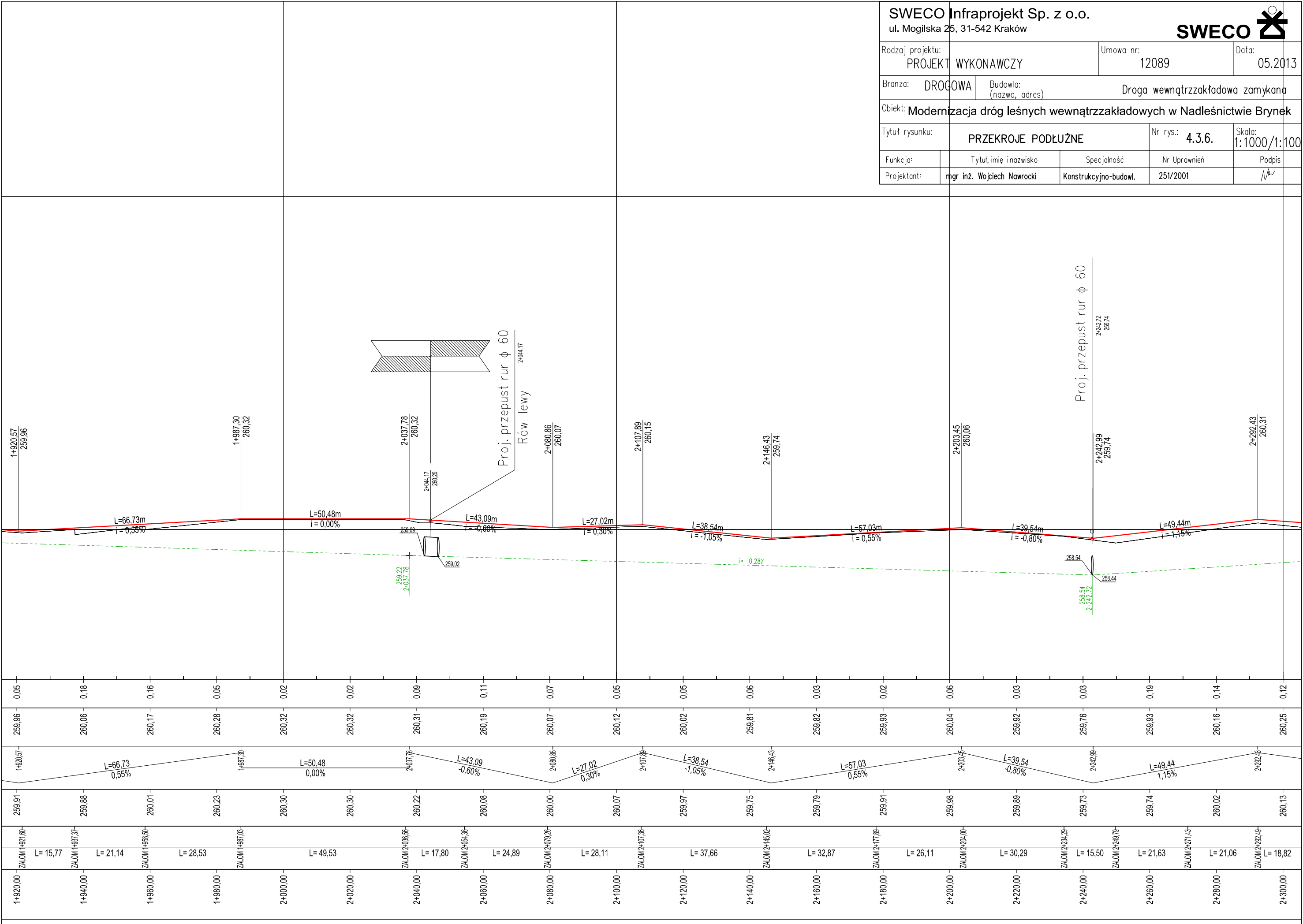


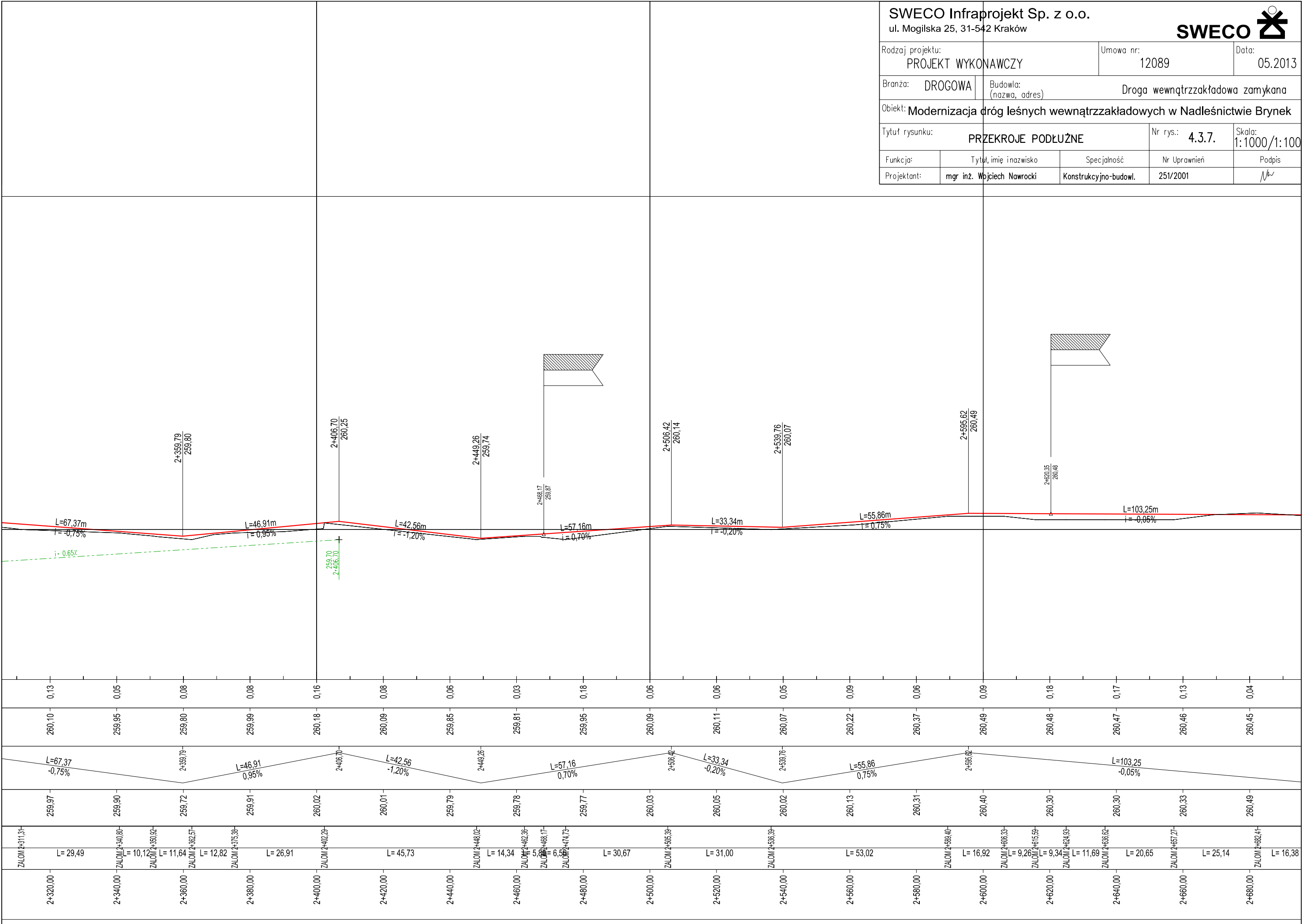






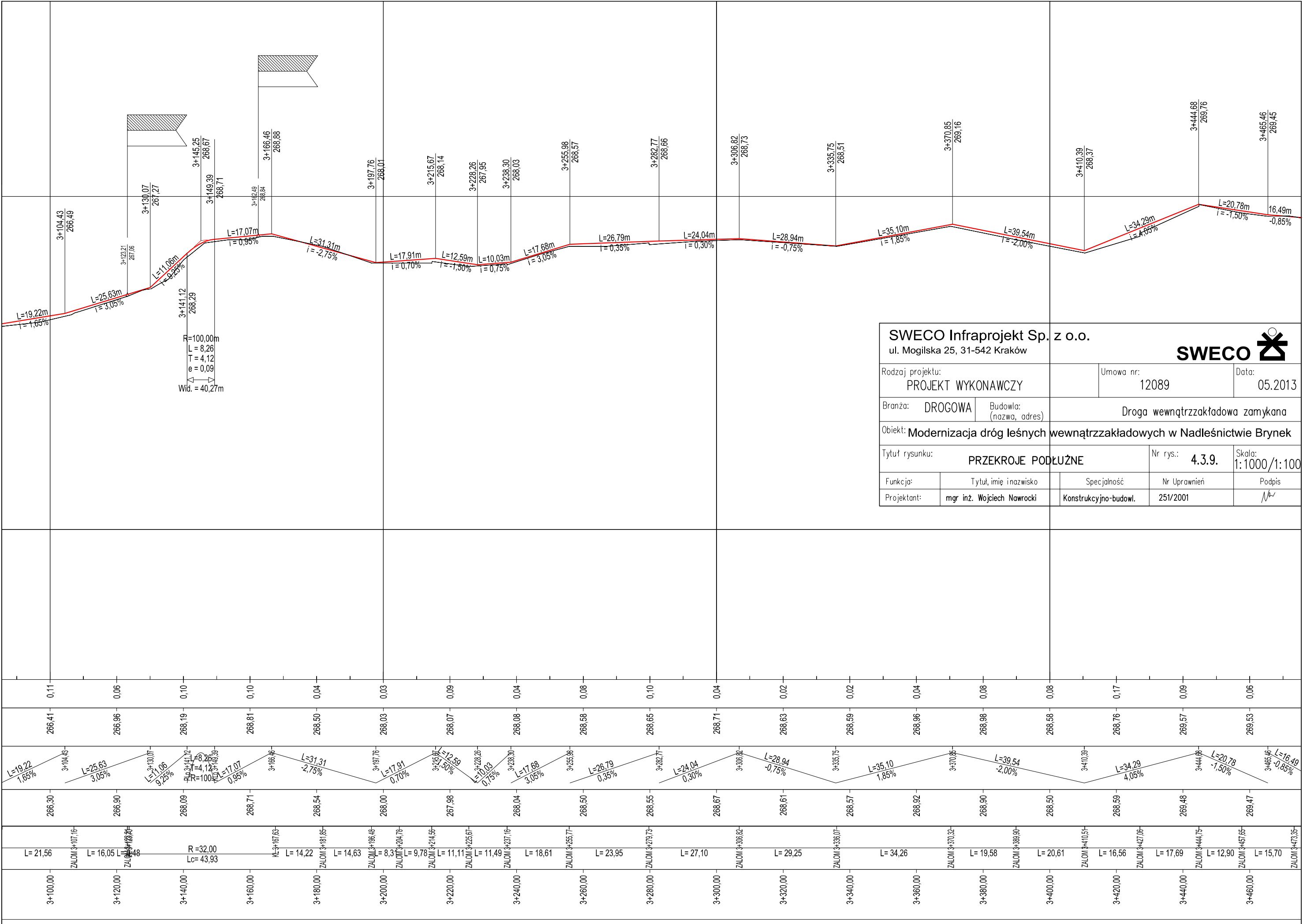






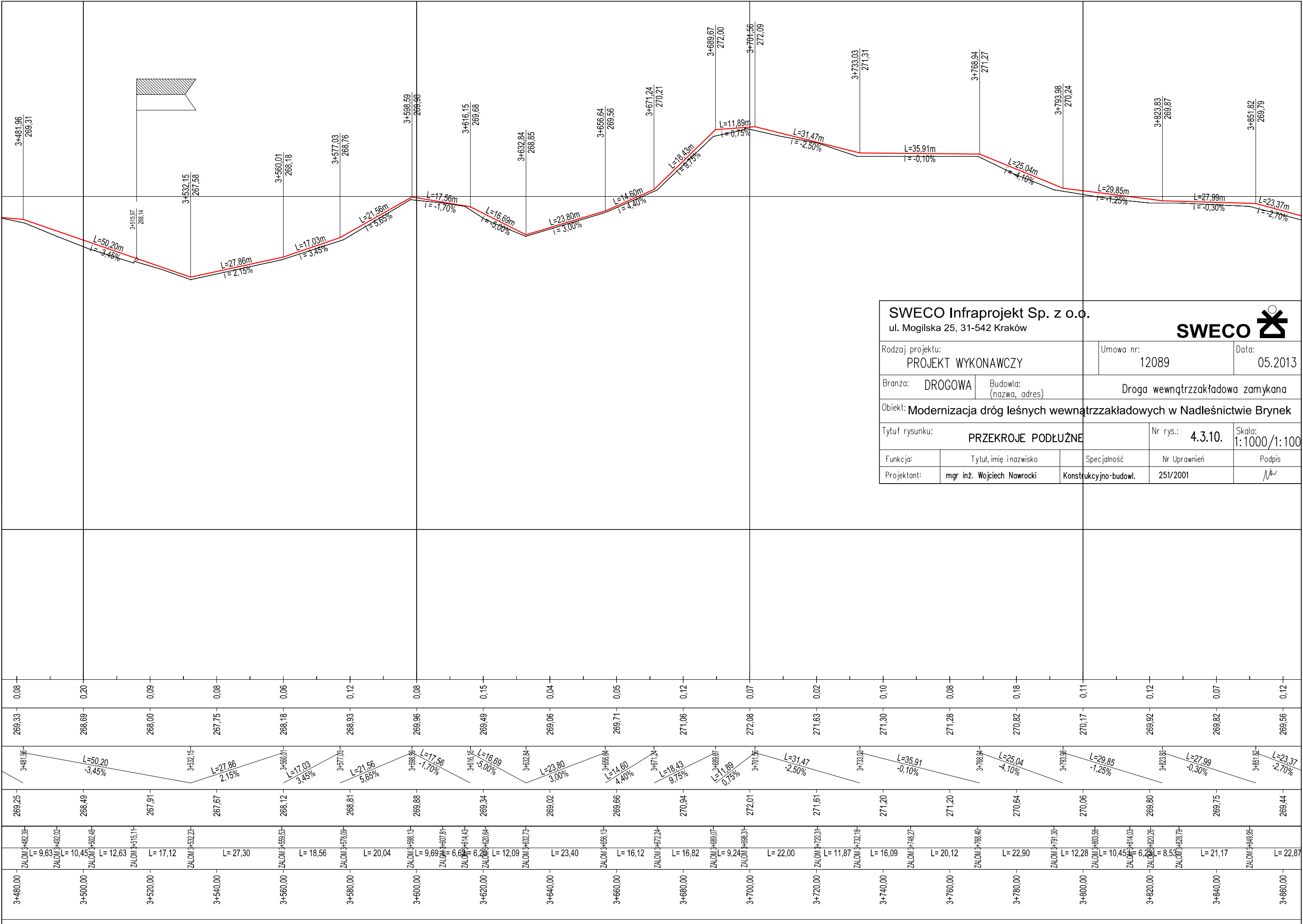








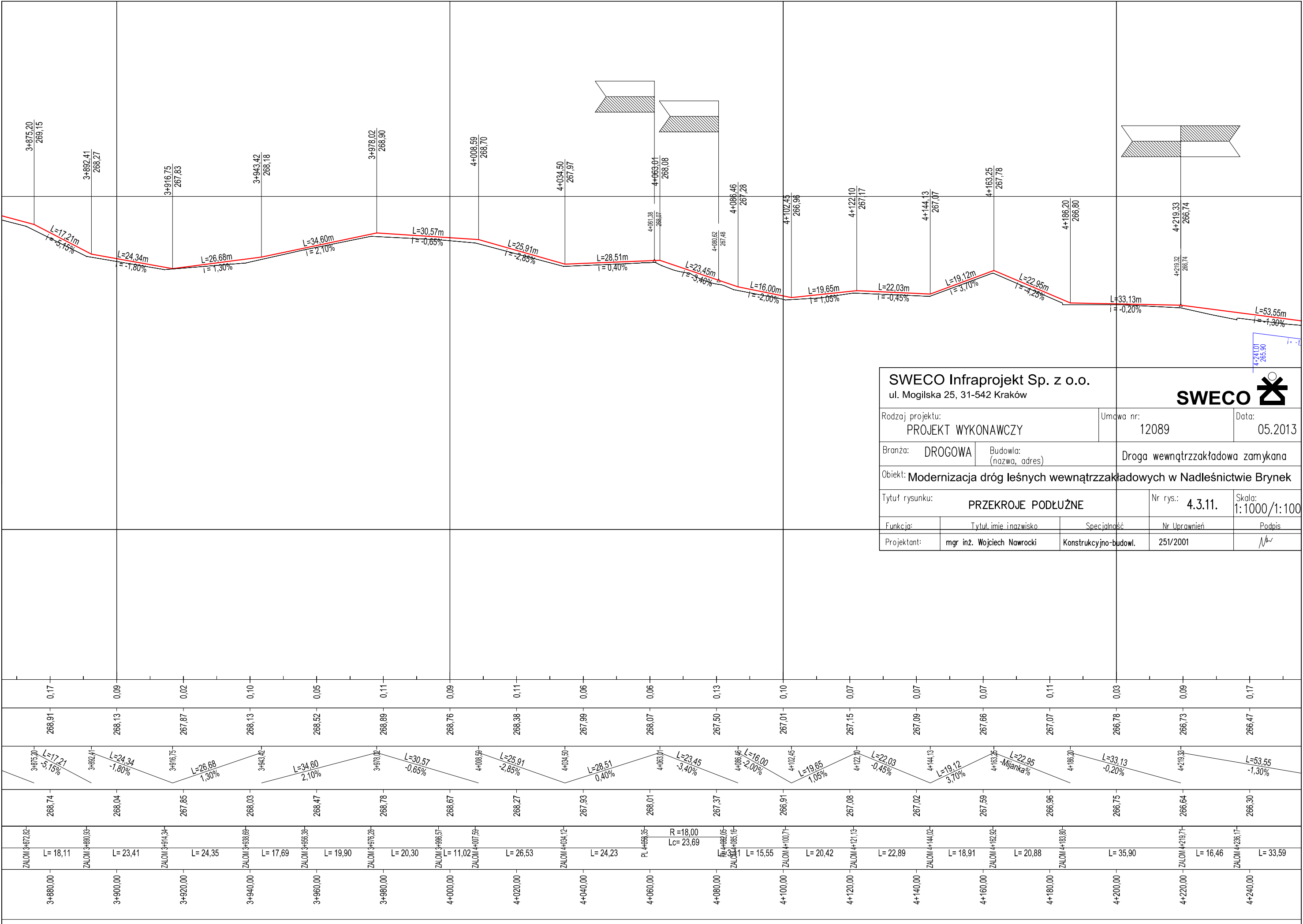




SWECO Infraprojekt Sp. z o.o. ul. Mogilska 25, 31-542 Kraków		SWECO 		
Rodzaj projektu: PROJEKT WYKONAWCZY		Umowa nr: 12089	Data: 05.2013	
Branża: DROGOWA	Budowla: (nazwa, adres)	Droga wewnętrzzakładowa zamykana		
Obiekt: Modernizacja dróg leśnych		wewnętrzzakładowych w Nadleśnictwie Brynek		
Tytuł rysunku: PRZEKROJE PODŁUŻNE		Nr rys.: 4.3.9.	Skala: 1:1000/1:100	
Funkcja:	Tytuł, imię i nazwisko	Specjalność	Nr Uprawnień	Podpis
Projektant:	mgr inż. Wojciech Nawrocki	Konstrukcyjno-budowl.	251/2001	

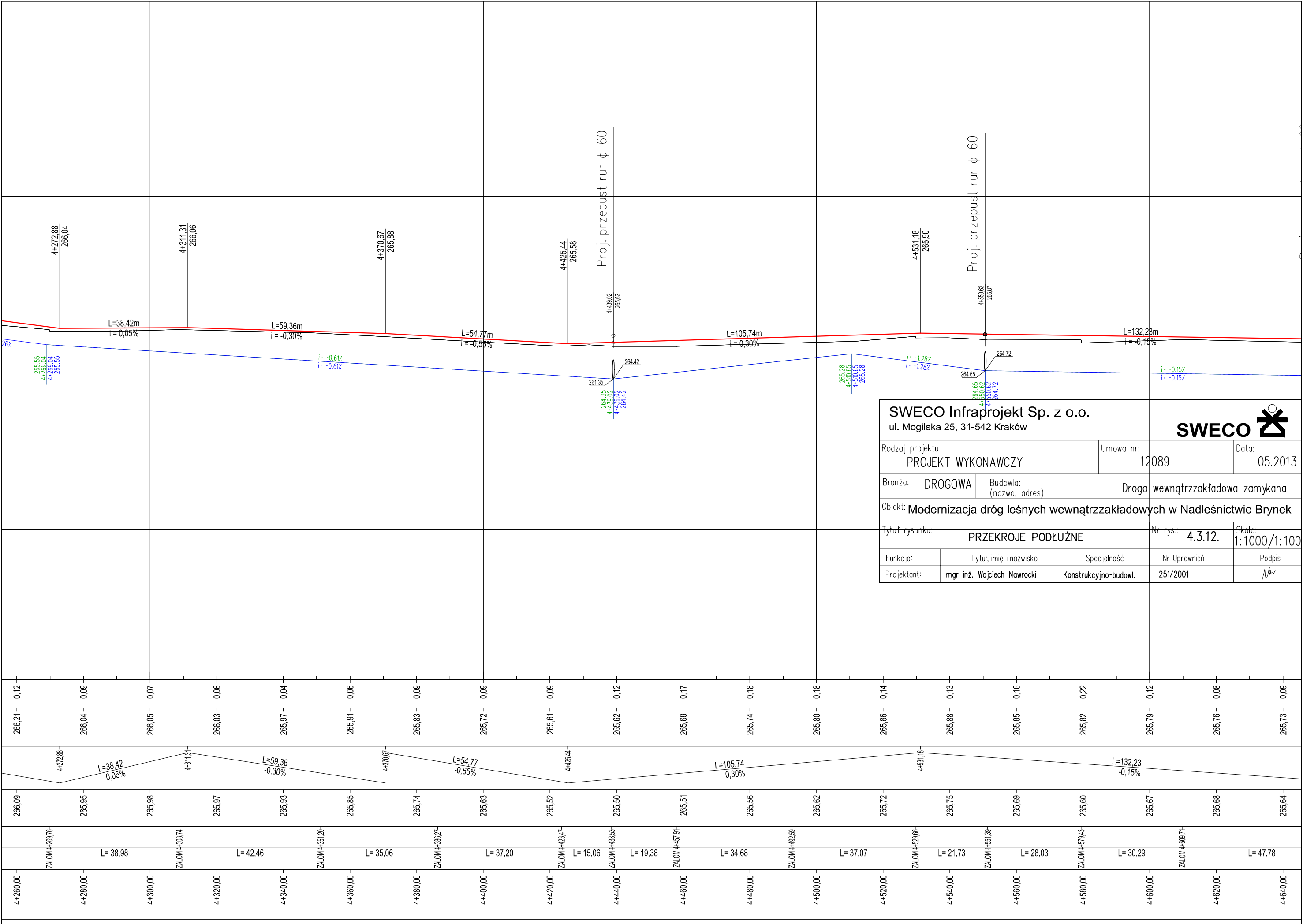


SWECO Infraprojekt Sp. z o.o. ul. Mogilska 25, 31-542 Kraków			SWECO 		
Rodzaj projektu: PROJEKT WYKONAWCZY			Umowa nr: 12089		Data: 05.2013
Branża: DROGOWA		Budowla: (nazwa, adres)		Droga wewnętrzzakładowa zamykana	
Obiekt: Modernizacja dróg leśnych wewnętrzzakładowych w Nadleśnictwie Brynek					
Tytuł rysunku: PRZEKROJE PODŁUŻNE			Nr rys.: 4.3.10.		Skala: 1:1000/1:100
Funkcja:		Tytuł, imię i nazwisko	Specjalność	Nr Uprawnień	Podpis
Projektant:		mgr inż. Wojciech Nawrocki	Konstrukcyjno-budowl.	251/2001	





SWECO Infraprojekt Sp. z o.o. ul. Mogińska 25, 31-542 Kraków			SWECO 	
Rodzaj projektu: PROJEKT WYKONAWCZY		Umowa nr: 12089	Data: 05.2013	
Branża: DROGOWA	Budowla: (nazwa, adres)		Droga wewnętrzzakładowa zamykana	
Objekt: Modernizacja dróg leśnych wewnętrzzakładowych w Nadleśnictwie Brynek				
Tytuł rysunku: PRZESKROJE PODŁUŻNE			Nr rys.: 4.3.11.	Skala: 1:1000/1:100
Funkcja:	Tytuł, imię i nazwisko	Specjalność	Nr Uprawnień	Podpis
Projektant:	mgr inż. Wojciech Nawrocki	Konstrukcyjno-budowl.	251/2001	



SWECO Infracomput Sp. z o.o.  
ul. Mogilska 25, 31-542 Kraków

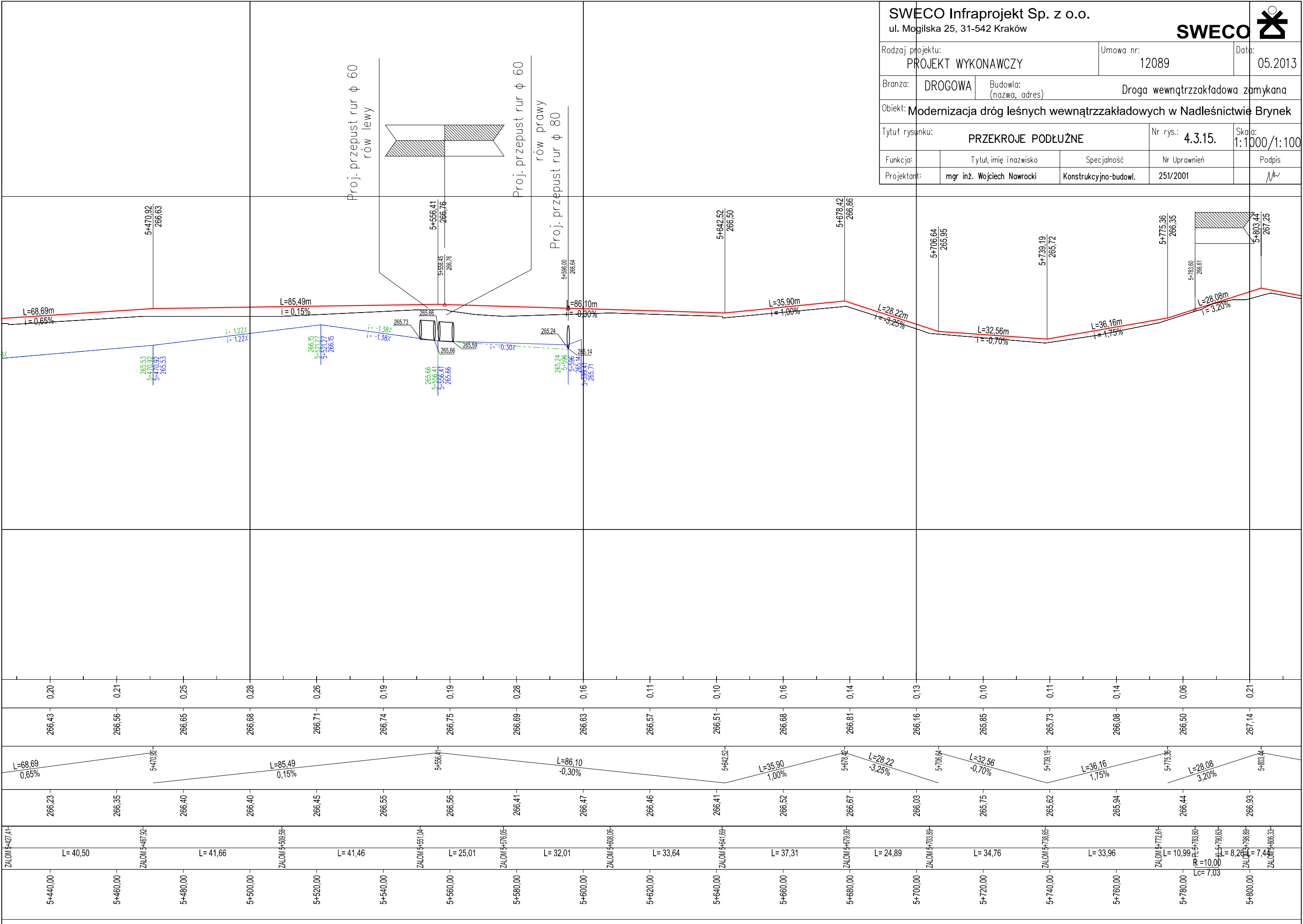


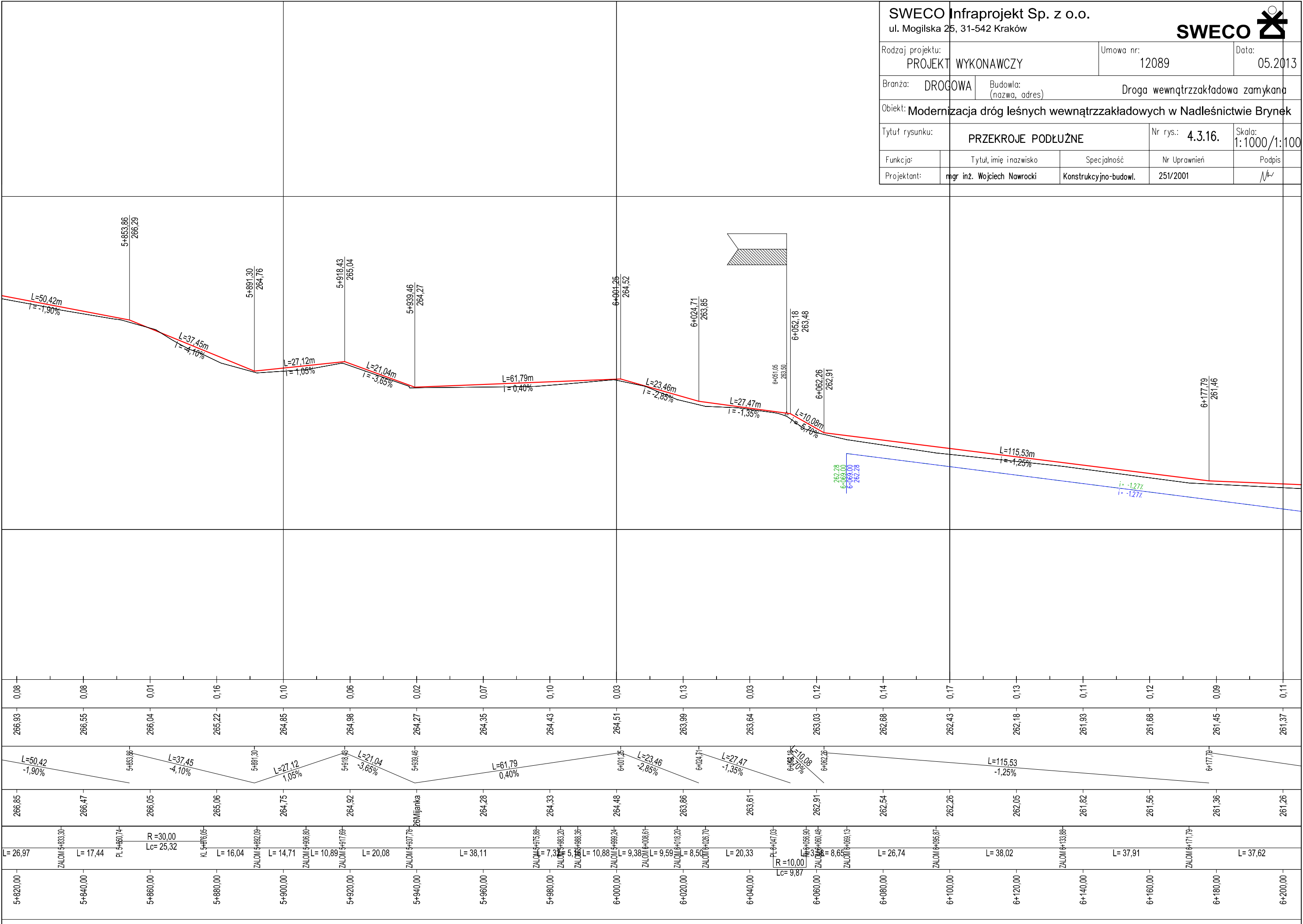
Rodzaj projektu: PROJEKT WYKONAWCZY		Umowa nr: 12089		Data: 05.2013	
Branża: DROGOWA	Budowla: (nazwa, adres)		Droga wewn̄trzzakładowa zamykana		
Obiekt: Modernizacja dróg leśnych wewn̄trzzakładowych w Nadleśnictwie Brynek					
Tytuł rysunku: PRZEKROJE PODŁUŻNE			Nr rys.: 4.3.12.		Skala: 1:1000/1:100
Funkcja:	Tytuł, imię i nazwisko	Specjalność	Nr Uprawnień		Podpis
Projektant:	mgr inż. Wojciech Nawrocki	Konstrukcyjno-budowl.	251/2001		



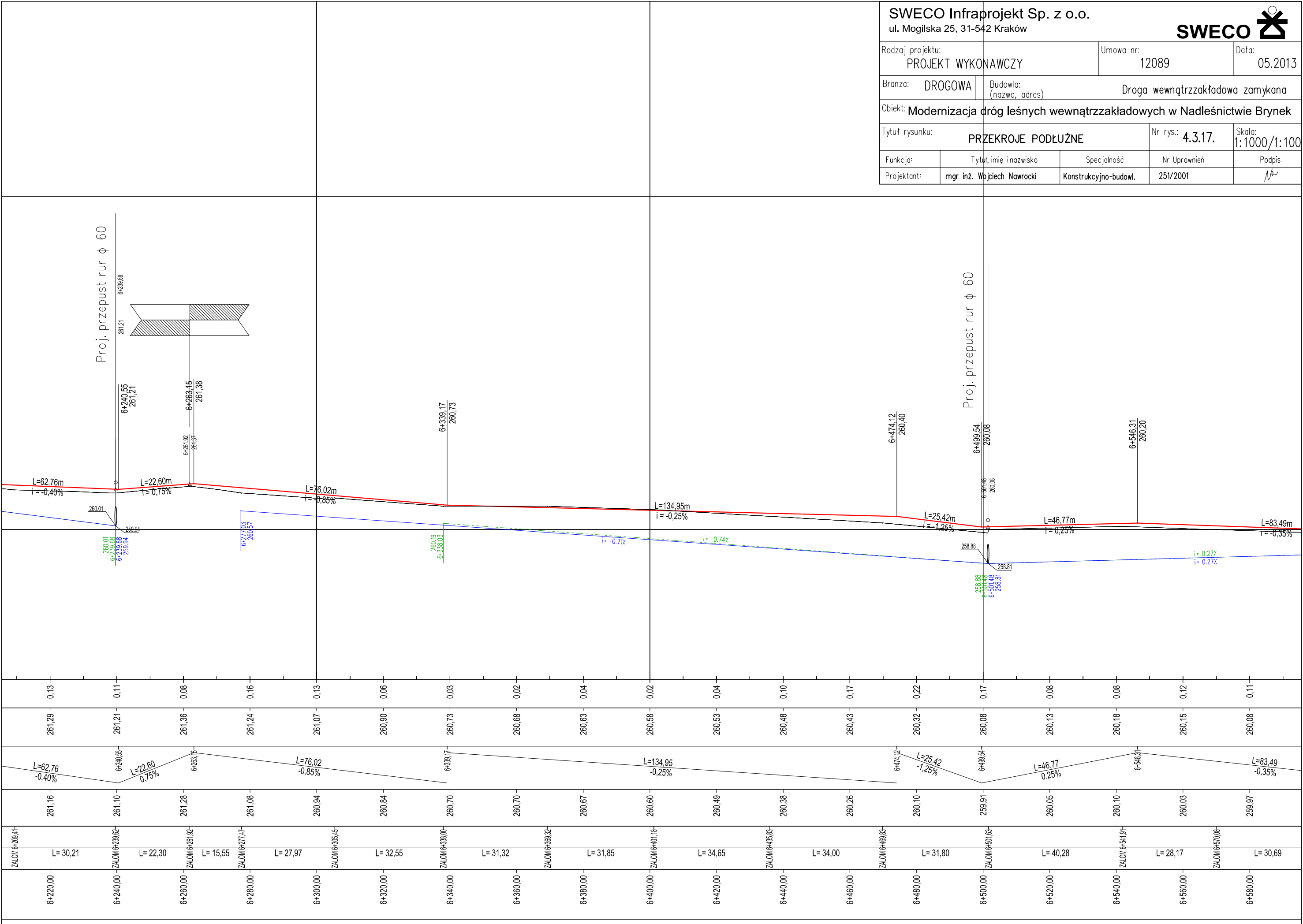


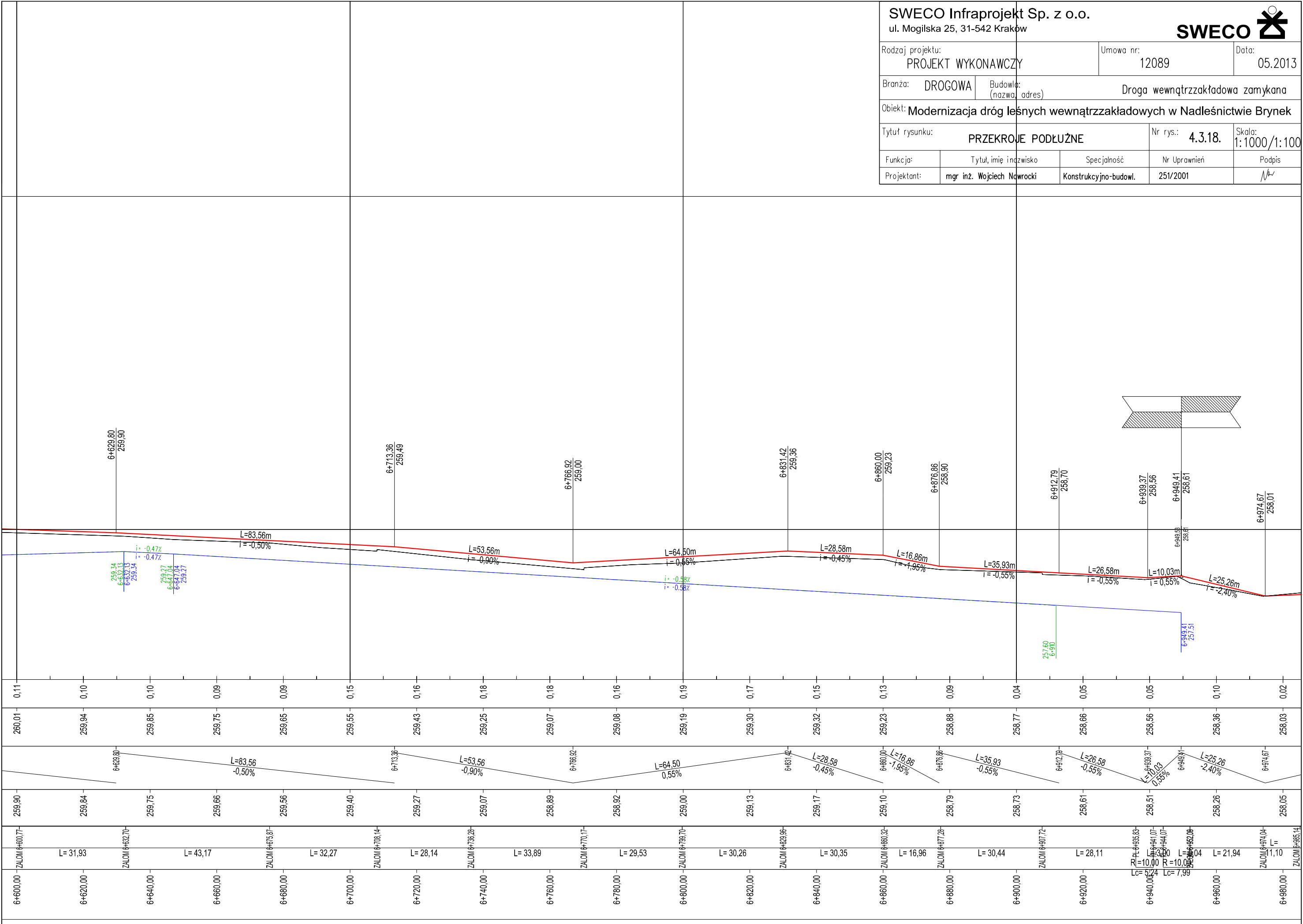


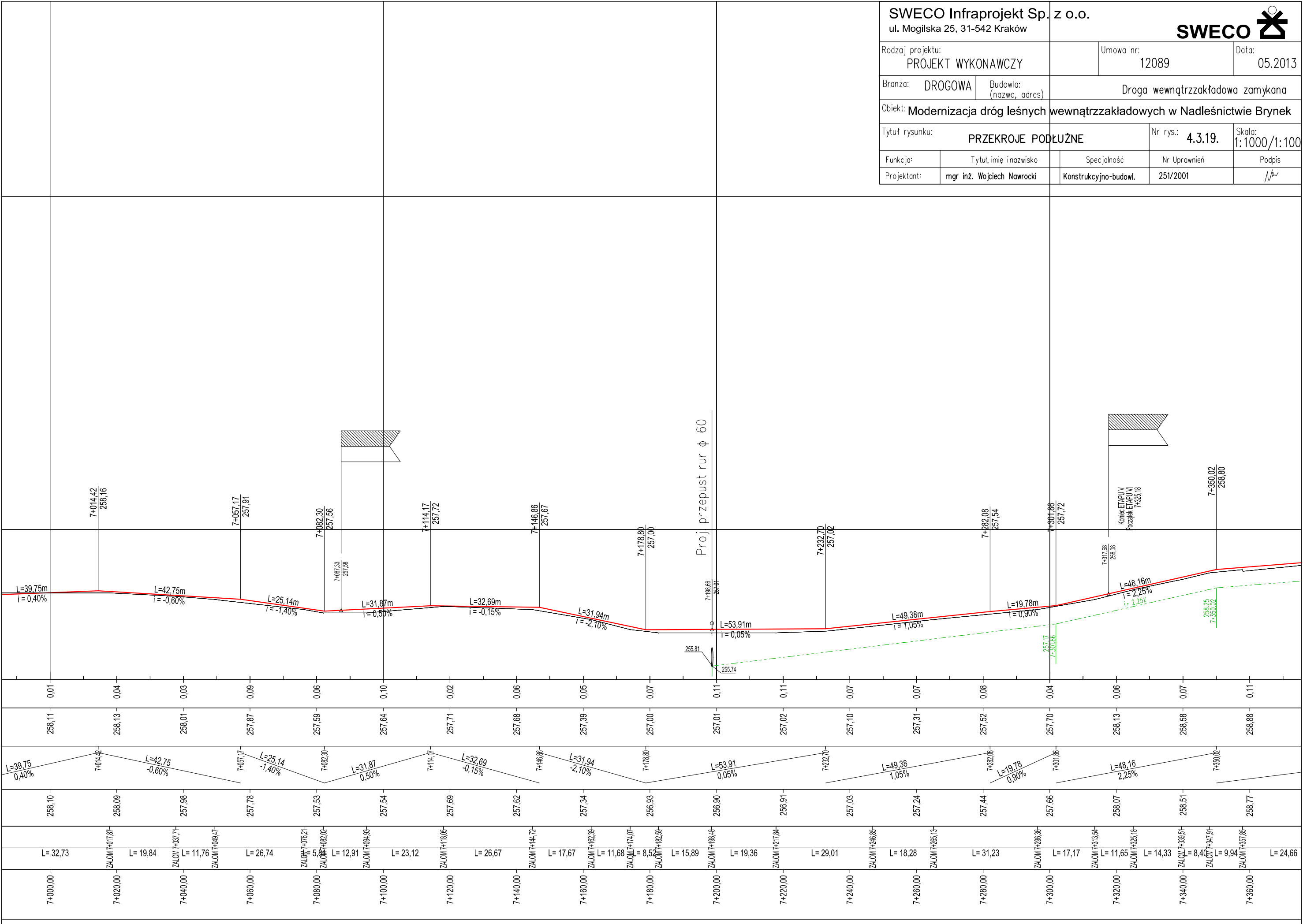




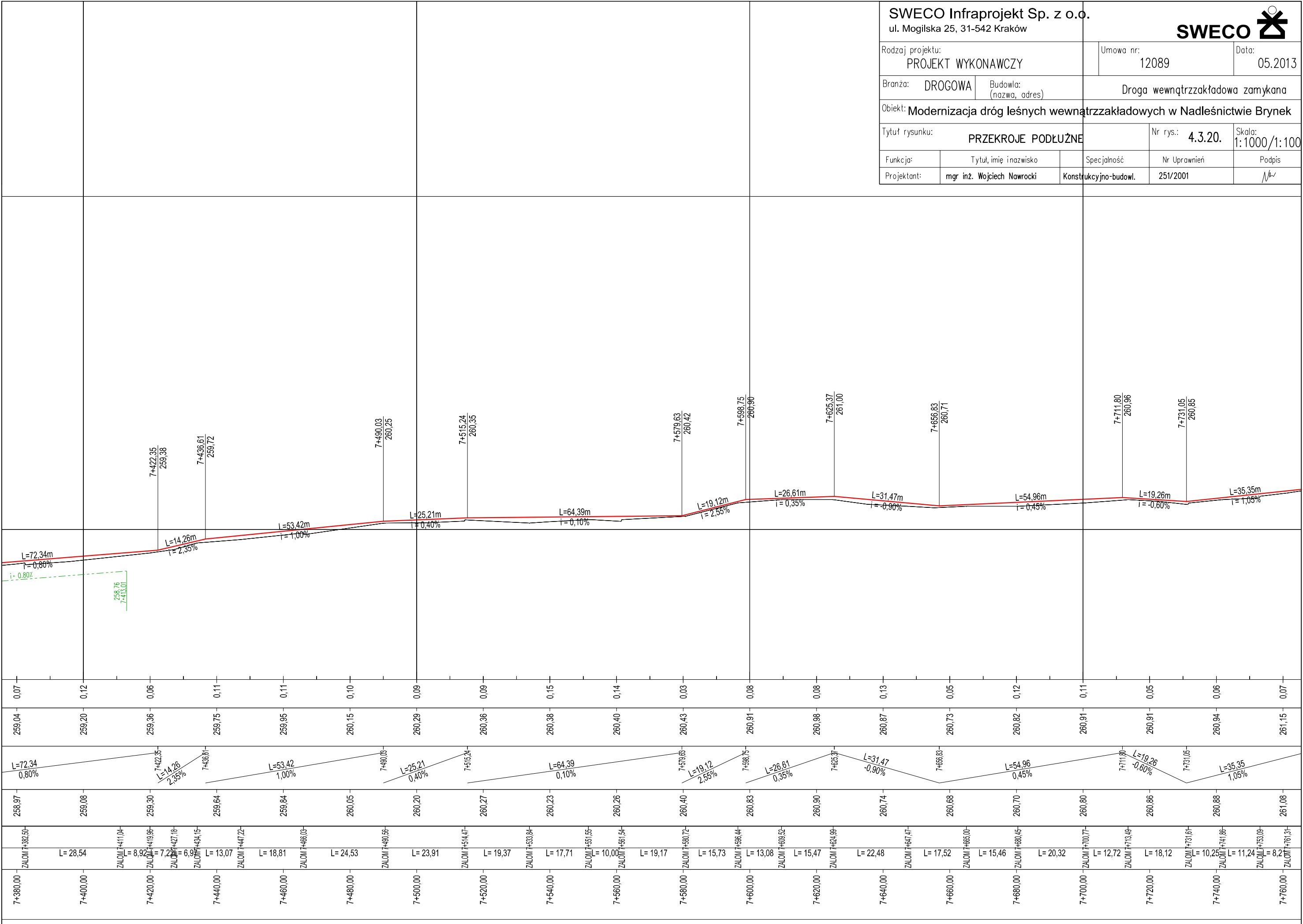


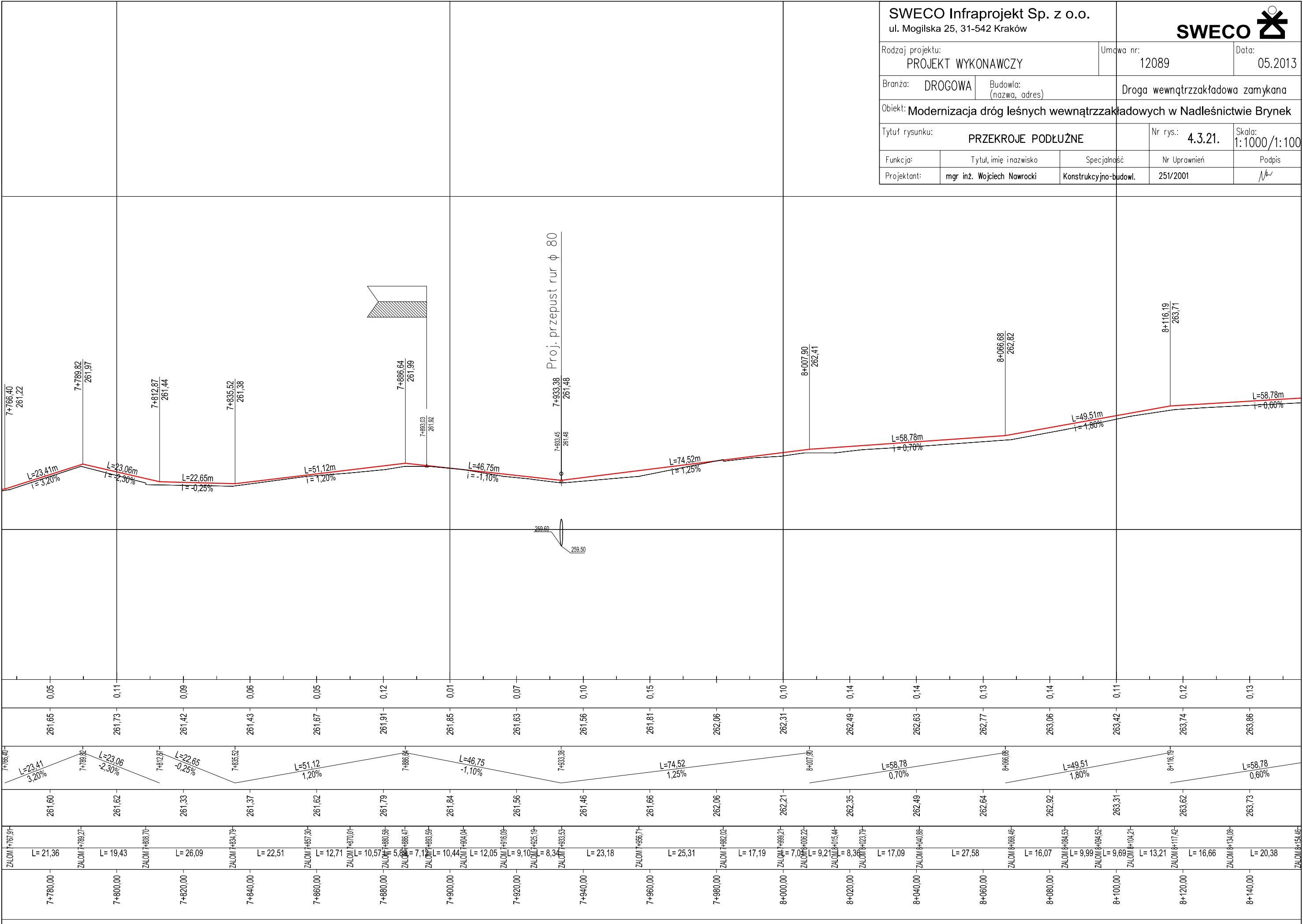


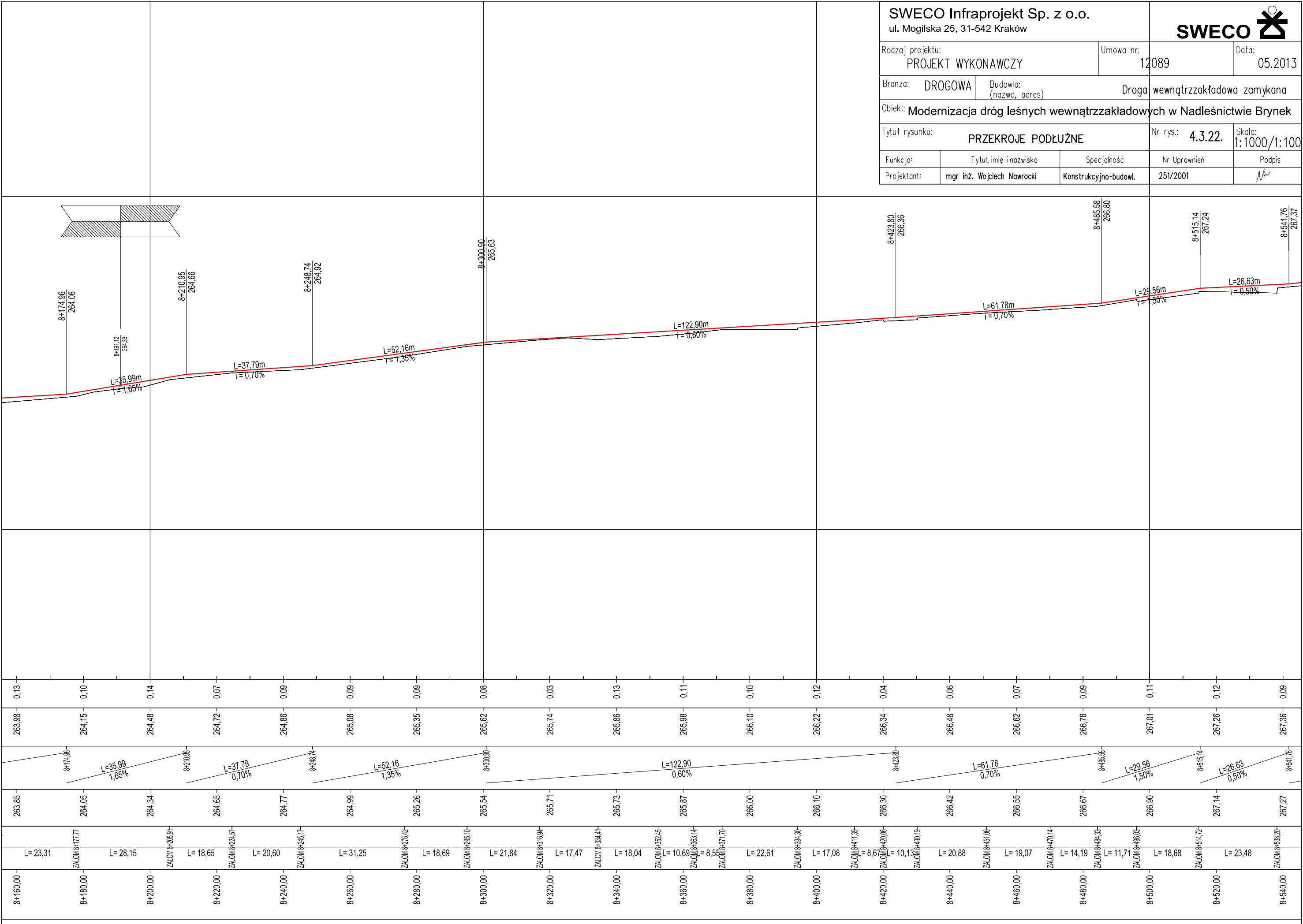








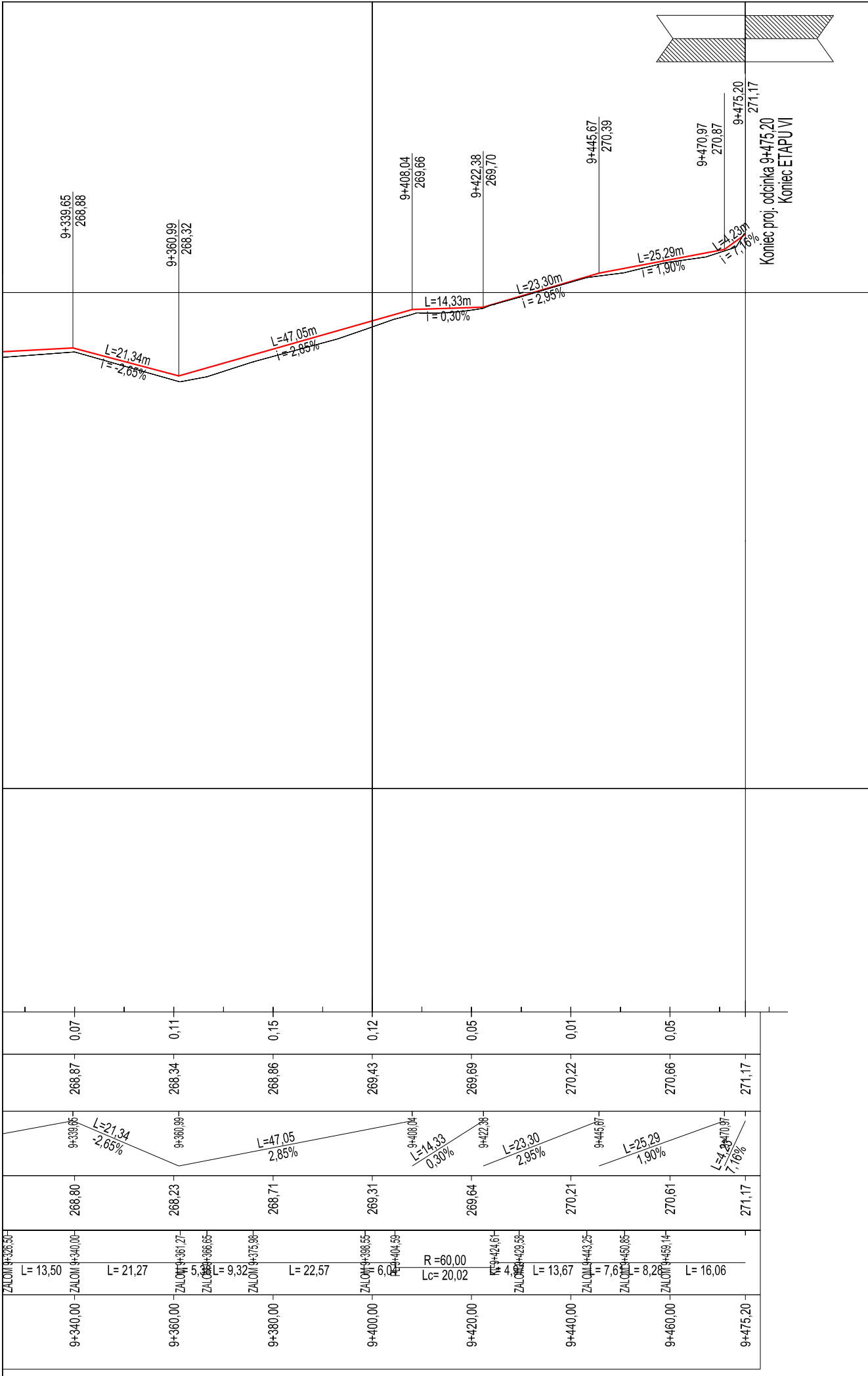













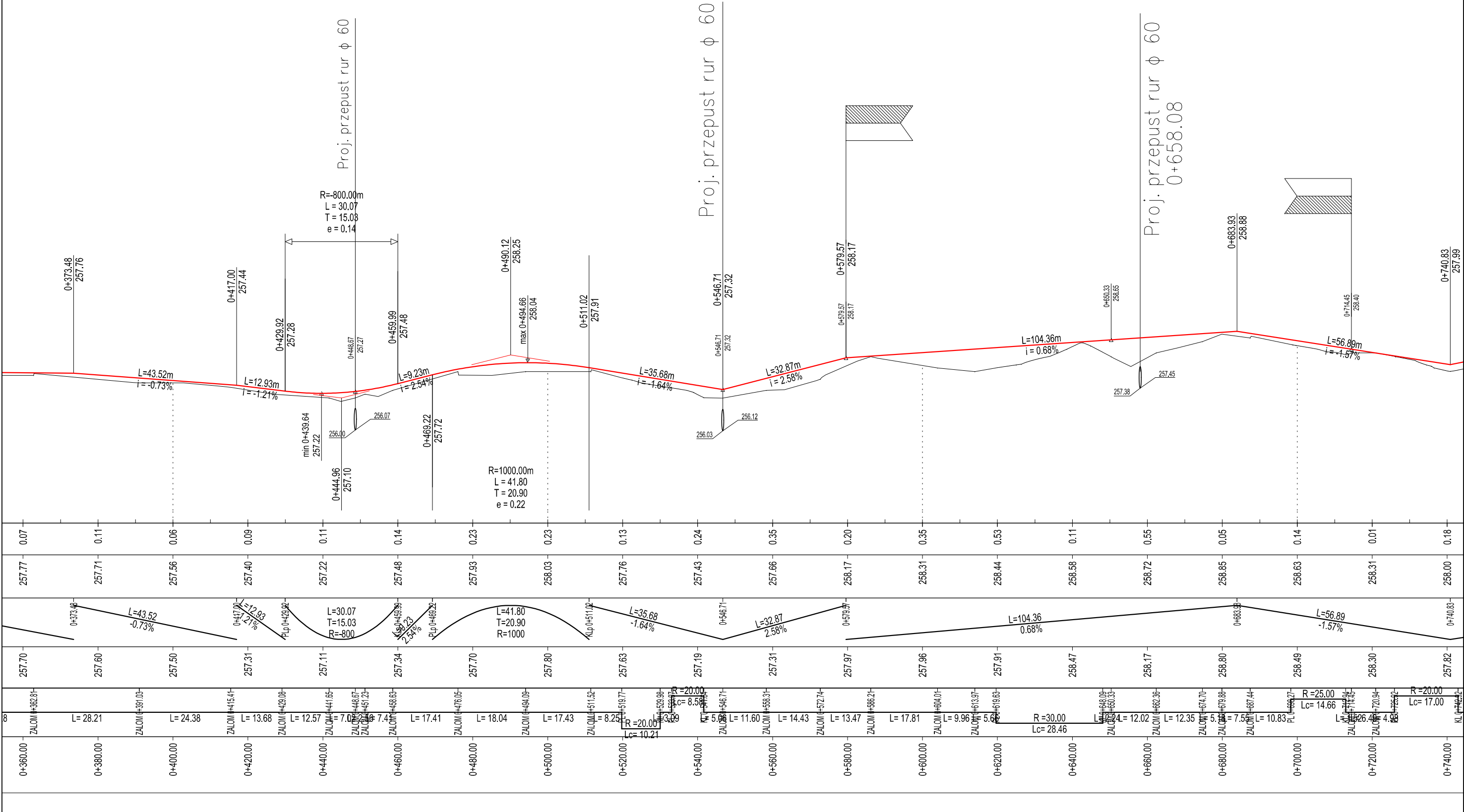






SWECO Infraprojekt Sp. z o.o. ul. Mogilska 25, 31-542 Kraków					SWECO 	
Rodzaj projektu: PROJEKT WYKONAWCZY			Umowa nr: 12089		Data: 05.2013	
Branża: DROGOWA		Budowla: (nazwa, adres) Droga wewnętrzzakładowa zamykana				
Obiekt: Modernizacja dróg leśnych wewnętrzzakładowych w Nadleśnictwie Brynek						
Tytuł rysunku: PRZEKROJE PODŁUŻNE				Nr rys.: 4.3.25.		Skala: 1:1000/1:100
Funkcja:	Tytuł, imię i nazwisko		Specjalność	Nr Uprawnień		Podpis
Projektant:	mgr inż. Wojciech Nawrocki		Konstrukcyjno-budowl.	251/2001		

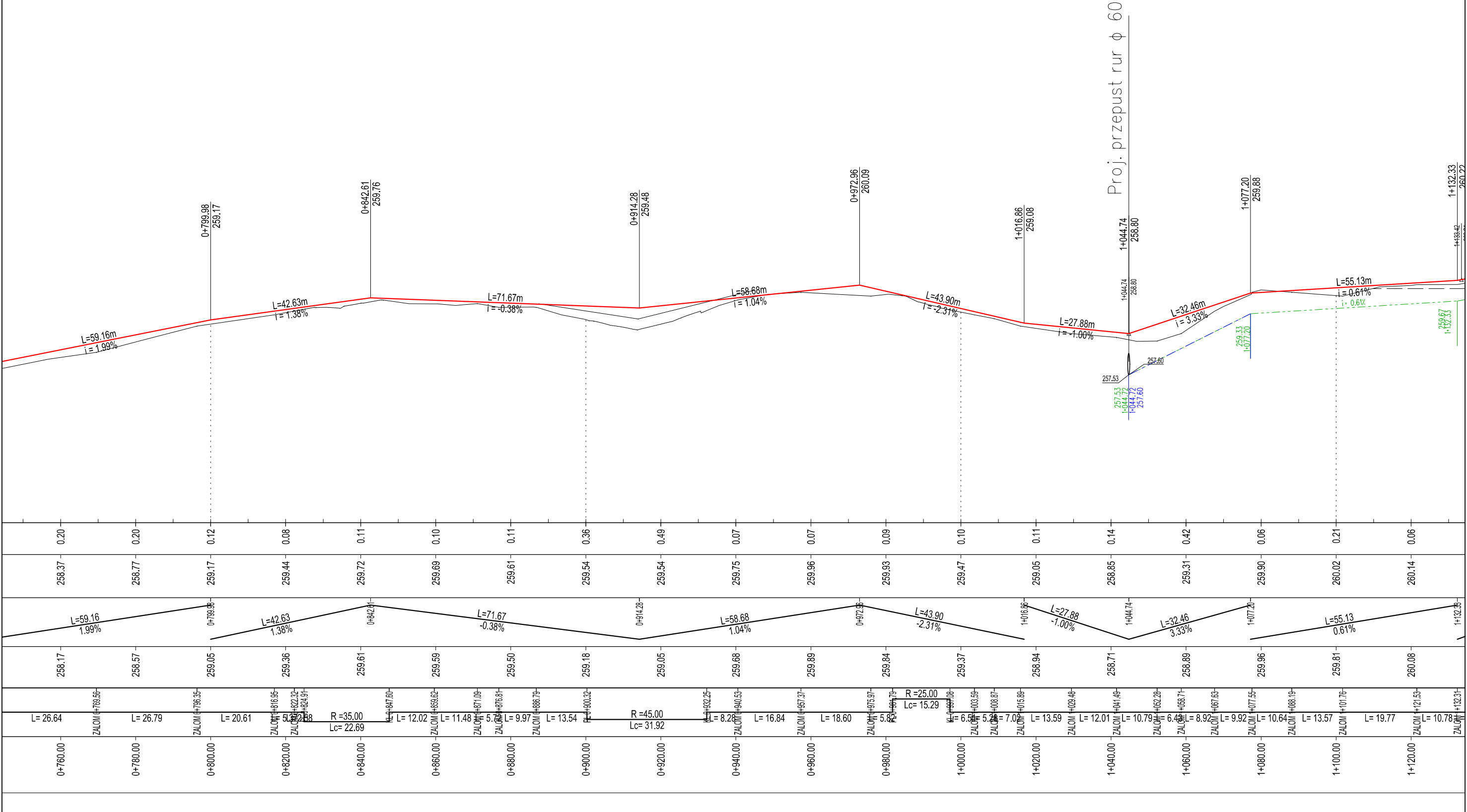
Rodzaj projektu: <b>PROJEKT WYKONAWCZY</b>		Umowa nr: <b>12089</b>		Data: <b>05.2013</b>	
Branża: <b>DROGOWA</b>		Budowla: (nazwa, adres) <b>Droga wewnętrzzakładowa zamykana</b>			
Objekt: <b>Modernizacja dróg leśnych wewnętrzzakładowych w Nadleśnictwie Brynek</b>					
Tytuł rysunku: <b>PRZEKROJE PODŁUŻNE</b>			Nr rys.: <b>4.4.1.</b>		Skala: <b>1:1000/1:100</b>
Funkcja:	Tytuł, imię i nazwisko	Specjalność	Nr Uprawnień	Podpis	
Projektant:	<b>mgr inż. Wojciech Nawrocki</b>	<b>Konstrukcyjno-budowl.</b>	<b>251/2001</b>		

SWECO Infraprojekt Sp. z o.o.				
ul. Mogilska 25, 31-542 Kraków				
SWECO 				
Rodzaj projektu: PROJEKT WYKONAWCZY			Umowa nr: 12089	Data: 05.2013
Branża: DROGOWA	Budowla: (nazwa, adres) Droga wewnętrzzzakładowa zamykana			
Obiekt: Modernizacja dróg leśnych wewnętrzzakładowych w Nadleśnictwie Brynek				
Tytuł rysunku: PRZEKROJE PODŁUŻNE			Nr rys.: 4.4.2.	Skala: 1:1000/1:100
Funkcja:	Tytuł, imię i nazwisko	Specjalność	Nr Uprawnień	Podpis
Projektant:	mgr inż. Wojciech Nawrocki	Konstrukcyjno-budowl.	251/2001	





SWECO Infraprojekt Sp. z o.o.				SWECO 	
ul. Mogilska 25, 31-542 Kraków					
Rodzaj projektu: PROJEKT WYKONAWCZY			Umowa nr: 12089		Data: 05.2013
Branża: DROGOWA	Budowla: (nazwa, adres)	Droga wewnątrzzakładowa zamykana			
Obiekt: Modernizacja dróg leśnych wewnątrzzakładowych w Nadleśnictwie Brynek					
Tytuł rysunku: PRZEKROJE PODŁUŻNE			Nr rys.: 4.4.3.		Skala: 1:1000/1:100
Funkcja:	Tytuł, imię i nazwisko	Specjalność	Nr Uprawnień		Podpis
Projektant:	mgr inż. Wojciech Nawrocki	Konstrukcyjno-budowl.	251/2001		











SWECO Infraprojekt Sp. z o.o.

ul. Mogilska 25, 31-542 Kraków

**SWECO** 

Rodzaj projektu:  
PROJEKT WYKONAWCZY

Umowa nr:	12089
-----------	-------

Data:	05.2013
-------	---------

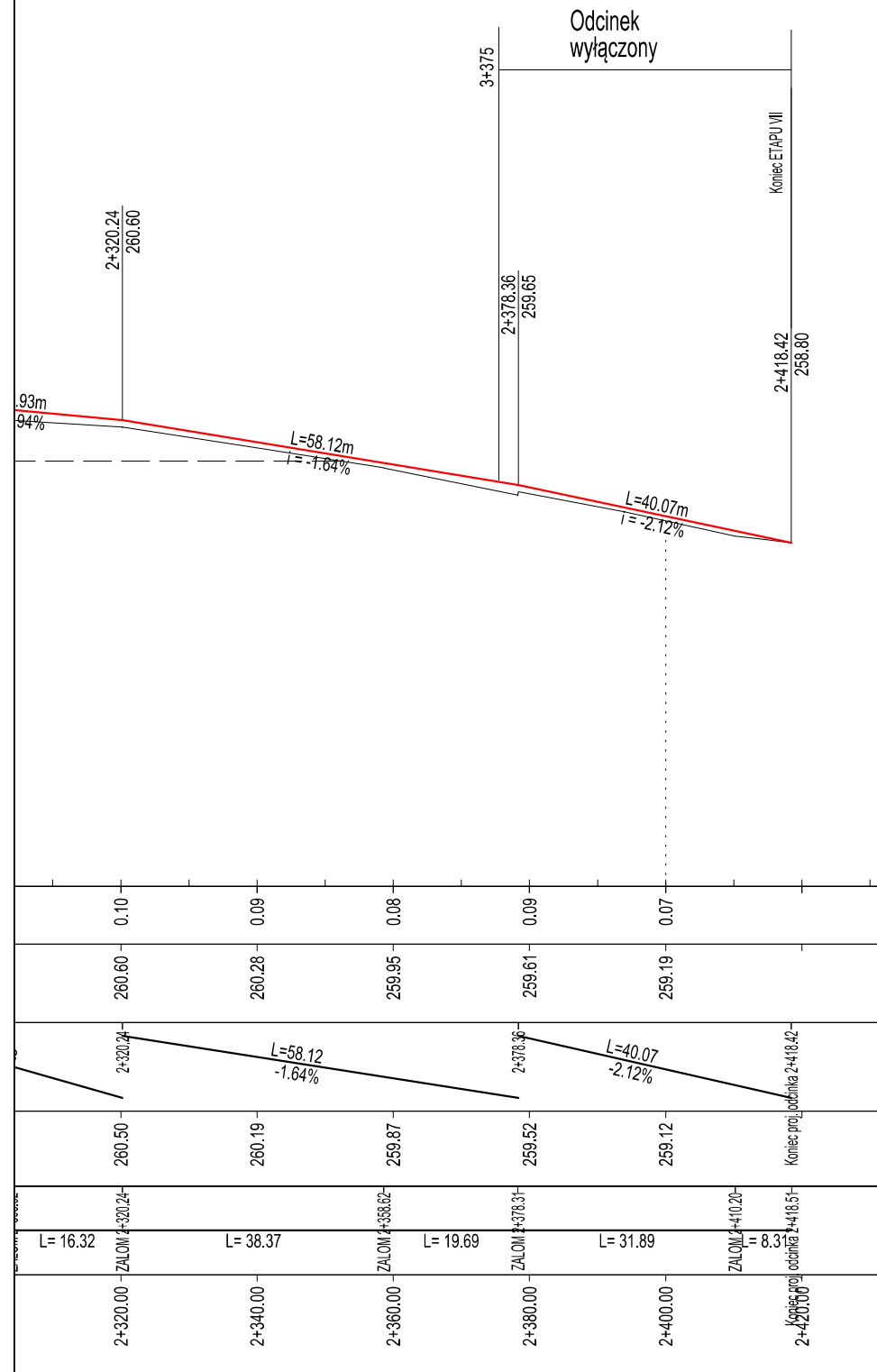
Branża: DROGOWA	Budowla: (nazwa, adres)	Droga wewnętrzzakładowa zamykana
-----------------	-------------------------	----------------------------------

Objekt: **Modernizacja dróg leśnych wewnątrzzakładowych w Nadleśnictwie Brynek**

Tytuł rysunku:	PRZEKROJE PODŁUŻNE	Nr rys.:	4.4.7.	Skala:	1:1000/1:100
----------------	--------------------	----------	--------	--------	--------------


Funkcja:	Tytuł, imię i nazwisko	Specjalność	Nr Uprawnień	Podpis
----------	------------------------	-------------	--------------	--------

Projektant:	mgr inż. Wojciech Nawrocki	Konstrukcyjno-budowl.	251/2001	<i>Naw</i>
-------------	----------------------------	-----------------------	----------	------------






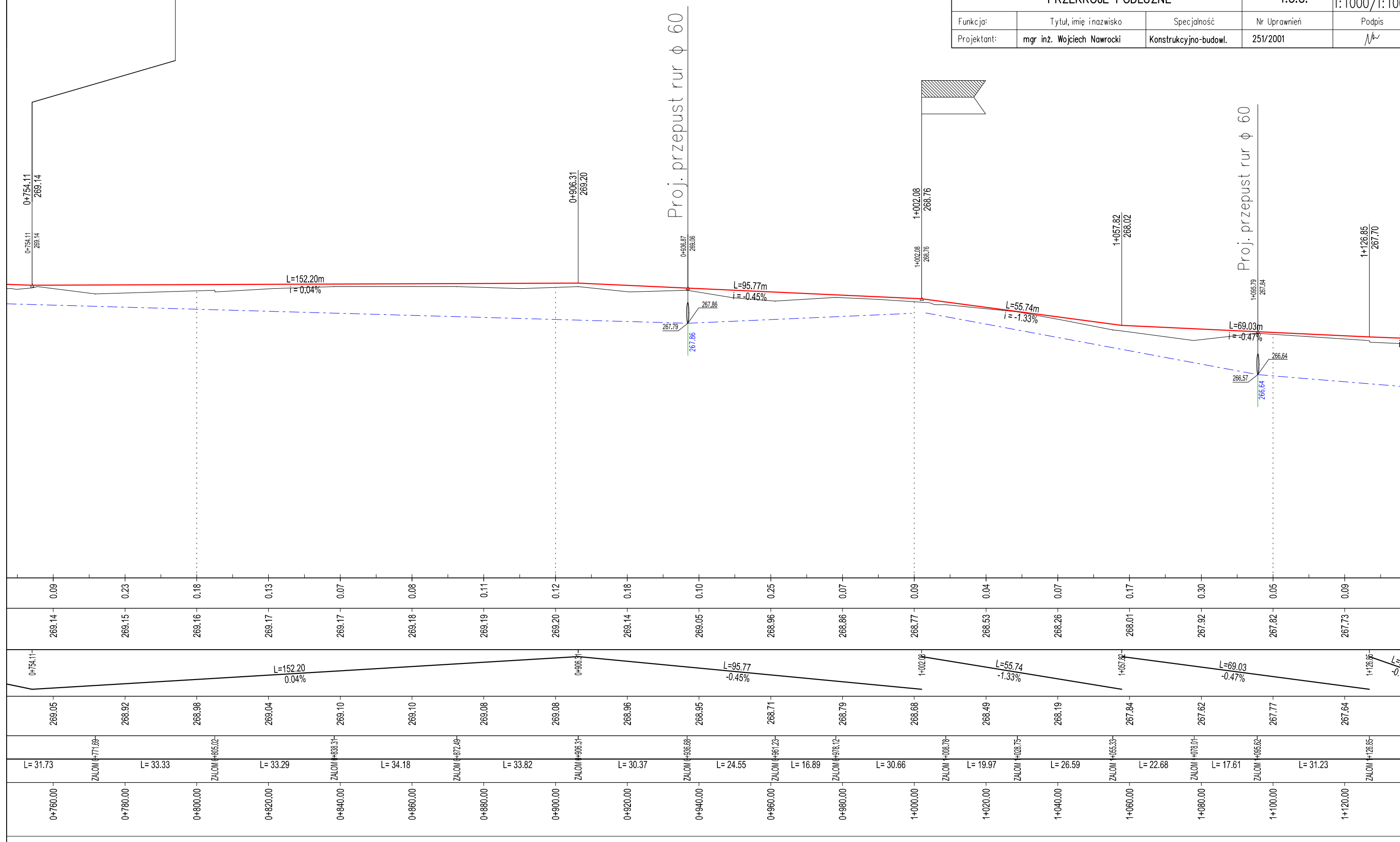
**SWECO** 

Rodzaj projektu: <b>PROJEKT WYKONAWCZY</b>		Umowa nr: <b>12089</b>		Data: <b>05.2013</b>
Branża: <b>DROGOWA</b>		Budowla: (nazwa, adres) <b>Droga wewnątrzzakładowa zamykana</b>		
Objekt: <b>Modernizacja dróg leśnych wewnątrzzakładowych w Nadleśnictwie Brynek</b>				
Tytuł rysunku: <b>PRZEKROJE PODŁUŻNE</b>			Nr rys.: <b>4.5.2.</b>	Skala: <b>1:1000/1:100</b>
Funkcja:	Tytuł, imię i nazwisko	Specjalność	Nr Uprawnień	Podpis
Projektant:	<b>mgr inż. Wojciech Nawrocki</b>	<b>Konstrukcyjno-budowl.</b>	<b>251/2001</b>	

**SWECO Infraprojekt Sp. z o.o.**  
ul. Mogilska 25, 31-542 Kraków




Rodzaj projektu: <b>PROJEKT WYKONAWCZY</b>		Umowa nr: <b>12089</b>		Data: <b>05.2013</b>	
Branża: <b>DROGOWA</b>		Budowla: (nazwa, adres) <b>Droga wewnętrzzakładowa zamykana</b>			
Objekt: <b>Modernizacja dróg leśnych wewnętrzzakładowych w Nadleśnictwie Brynek</b>					
Tytuł rysunku: <b>PRZEKROJE PODŁUŻNE</b>			Nr rys.: <b>4.5.3.</b>		Skala: <b>1:1000/1:100</b>
Funkcja:	Tytuł, imię i nazwisko	Specjalność	Nr Upoważnień		Podpis
Projektant:	<b>mgr inż. Wojciech Nawrocki</b>	<b>Konstrukcyjno-budowl.</b>	<b>251/2001</b>		





**SWECO** 

Rodzaj projektu: <b>PROJEKT WYKONAWCZY</b>		Umowa nr: <b>12089</b>		Data: <b>05.2013</b>	
Branża: <b>DROGOWA</b>		Budowla: (nazwa, adres) <b>Droga wewnątrzzakładowa zamykana</b>			
Objekt: <b>Modernizacja dróg leśnych wewnątrzzakładowych w Nadleśnictwie Brynek</b>					
Tytuł rysunku: <b>PRZEKROJE PODŁUŻNE</b>			Nr rys.: <b>4.5.4.</b>		Skala: <b>1:1000/1:100</b>
Funkcja:	Tytuł, imię i nazwisko	Specjalność	Nr Uprawnień		Podpis
Projektant:	<b>mgr inż. Wojciech Nawrocki</b>	<b>Konstrukcyjno-budowl.</b>	<b>251/2001</b>		




SWECO Infraprojekt Sp. z o.o. ul. Mogilska 25, 31-542 Kraków			SWECO	
Rodzaj projektu: PROJEKT WYKONAWCZY		Umowa nr: 12089	Data: 05.2013	
Branża: DROGOWA	Budowla: (nazwa, adres) Droga wewnętrzzakładowa zamykana			
Obiekt: Modernizacja dróg leśnych wewnętrzzakładowych w Nadleśnictwie Brynek				
Tytuł rysunku: PRZEKROJE PODŁUŻNE			Nr rys.: 4.5.6.	Skala: 1:1000/1:100
Funkcja:	Tytuł, imię i nazwisko	Specjalność	Nr Uprawnień	Podpis
Projektant:	mgr inż. Wojciech Nawrocki	Konstrukcyjno-budowl.	251/2001	

The longitudinal profile shows the road section from station 1+919.65 to 2+300.00. The existing ground is shown as a grey line, the proposed road profile as a red line, and the proposed grade as a dashed blue line. Key data points include stationing, elevations, and segment lengths (L) and grades (i).

Stacja	Wysokość istniejąca [m]	Wysokość projektowana [m]	Długość segmentu [m]	Gradyent [%]
1+919.65	265.00	264.90	-	-
1+968.20	265.15	265.03	48.55	0.30%
2+081.92	265.85	265.75	113.71	0.62%
2+172.95	266.10	266.00	91.04	0.27%
2+264.05	266.40	266.30	91.09	0.33%

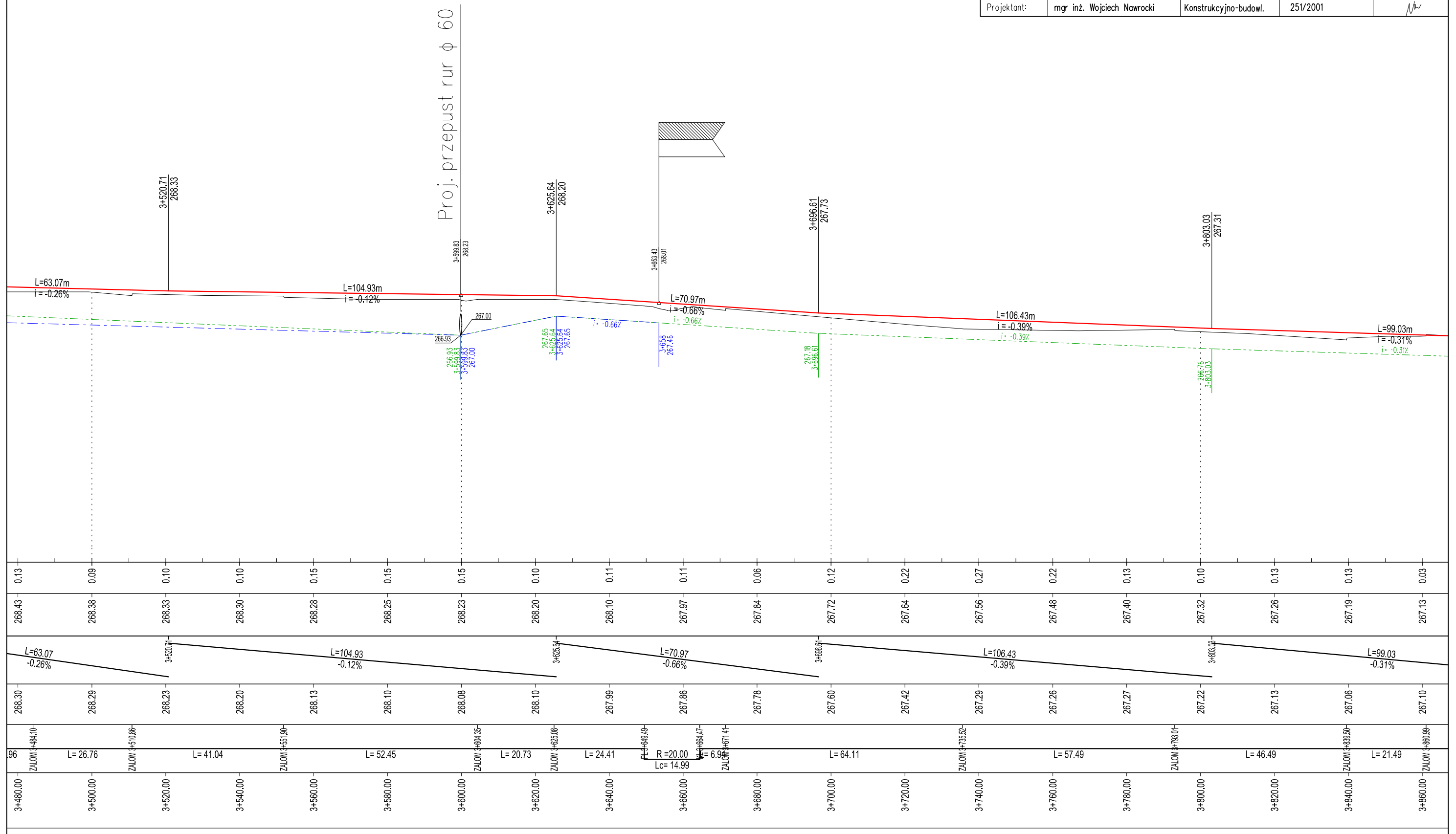
**SWECO** 

Rodzaj projektu: <b>PROJEKT WYKONAWCZY</b>		Umowa nr: <b>12089</b>		Data: <b>05.2013</b>
Branża: <b>DROGOWA</b>		Budowla: (nazwa, adres) <b>Droga wewnǳrzzakładowa zamykana</b>		
Objekt: <b>Modernizacja dróg leśnych wewnǳrzzakładowych w Nadleśnictwie Brynek</b>				
Tytuł rysunku: <b>PRZEKROJE PODŁUŻNE</b>			Nr rys.: <b>4.5.7.</b>	Skala: <b>1:1000/1:100</b>
Funkcja:	Tytuł, imię i nazwisko	Specjalność	Nr Uprawnień	Podpis
Projektant:	<b>mgr inż. Wojciech Nawrocki</b>	<b>Konstrukcyjno-budowl.</b>	<b>251/2001</b>	








Proj. przepust rur  $\phi$  60

**SWECO** 

Rodzaj projektu: <b>PROJEKT WYKONAWCZY</b>		Umowa nr: <b>12089</b>		Data: <b>05.2013</b>	
Branża: <b>DROGOWA</b>		Budowla: (nazwa, adres) <b>Droga wewnątrzzakładowa zamykana</b>			
Objekt: <b>Modernizacja dróg leśnych wewnątrzzakładowych w Nadleśnictwie Brynek</b>					
Tytuł rysunku: <b>PRZEKROJE PODŁUŻNE</b>			Nr rys.: <b>4.5.11.</b>		Skala: <b>1:1000/1:100</b>
Funkcja:	Tytuł, imię i nazwisko	Specjalność	Nr Uprawnień	Podpis	
Projektant:	<b>mgr inż. Wojciech Nawrocki</b>	<b>Konstrukcyjno-budowl.</b>	<b>251/2001</b>		



SWECO Infraprojekt Sp. z o.o.

ul. Mogilska 25, 31-542 Kraków

Rodzaj projektu:

PROJEKT WYKONAWCZY

Umowa nr:

12089

Data:

05.2013

Branża:

DROGOWA

Budowla:

(nazwa, adres)

Droga wewnętrzzakładowa zamykana

Obiekt:

Modernizacja dróg leśnych wewnętrzzakładowych w Nadleśnictwie Brynek

Tytuł rysunku:

PRZEKROJE PODŁUŻNE

Nr rys.:

4.6.1.

Skala:

1:1000/1:100

Funkcja:

Tytuł, imię i nazwisko

Specjalność

Nr Uprawnień

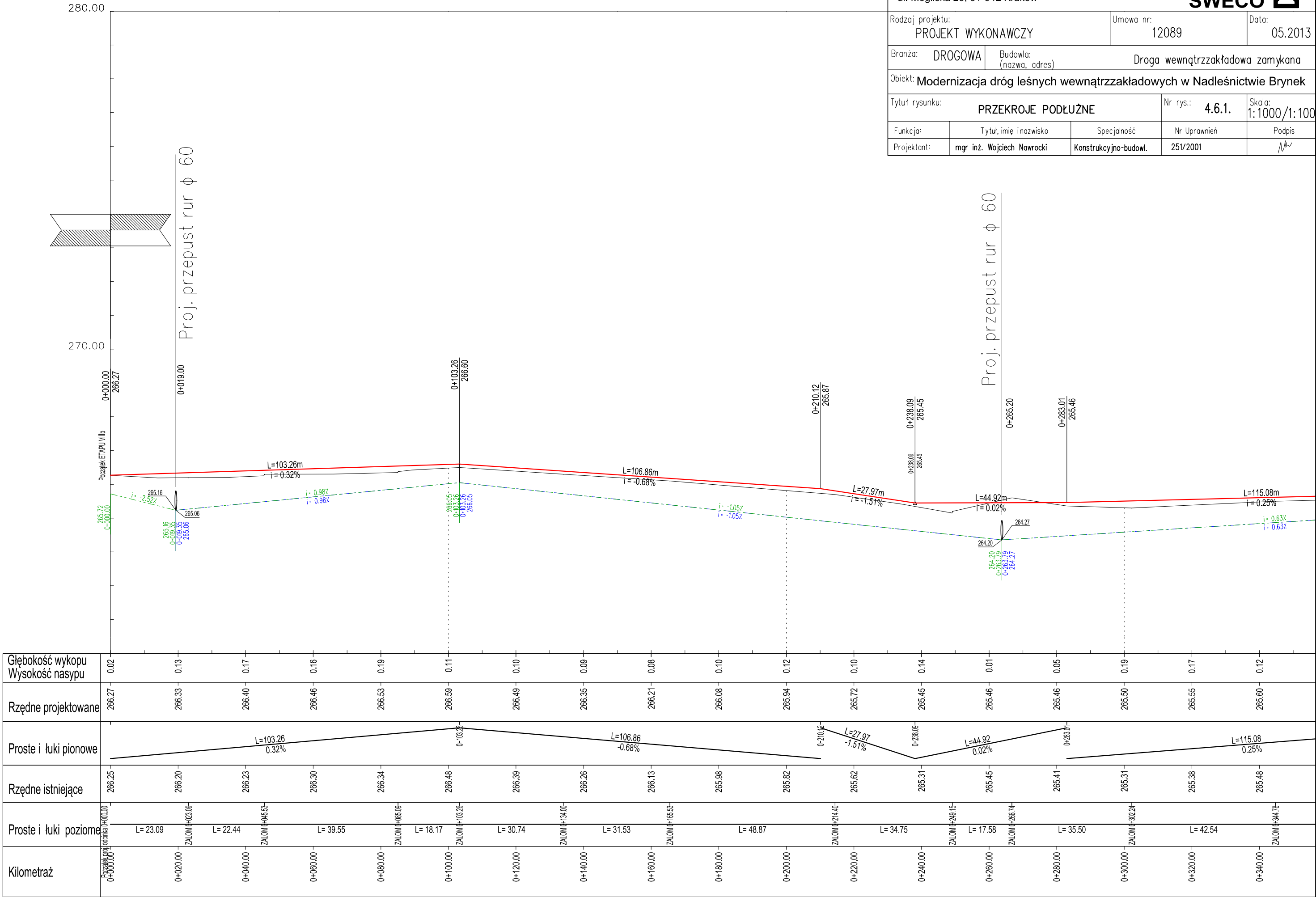
Podpis

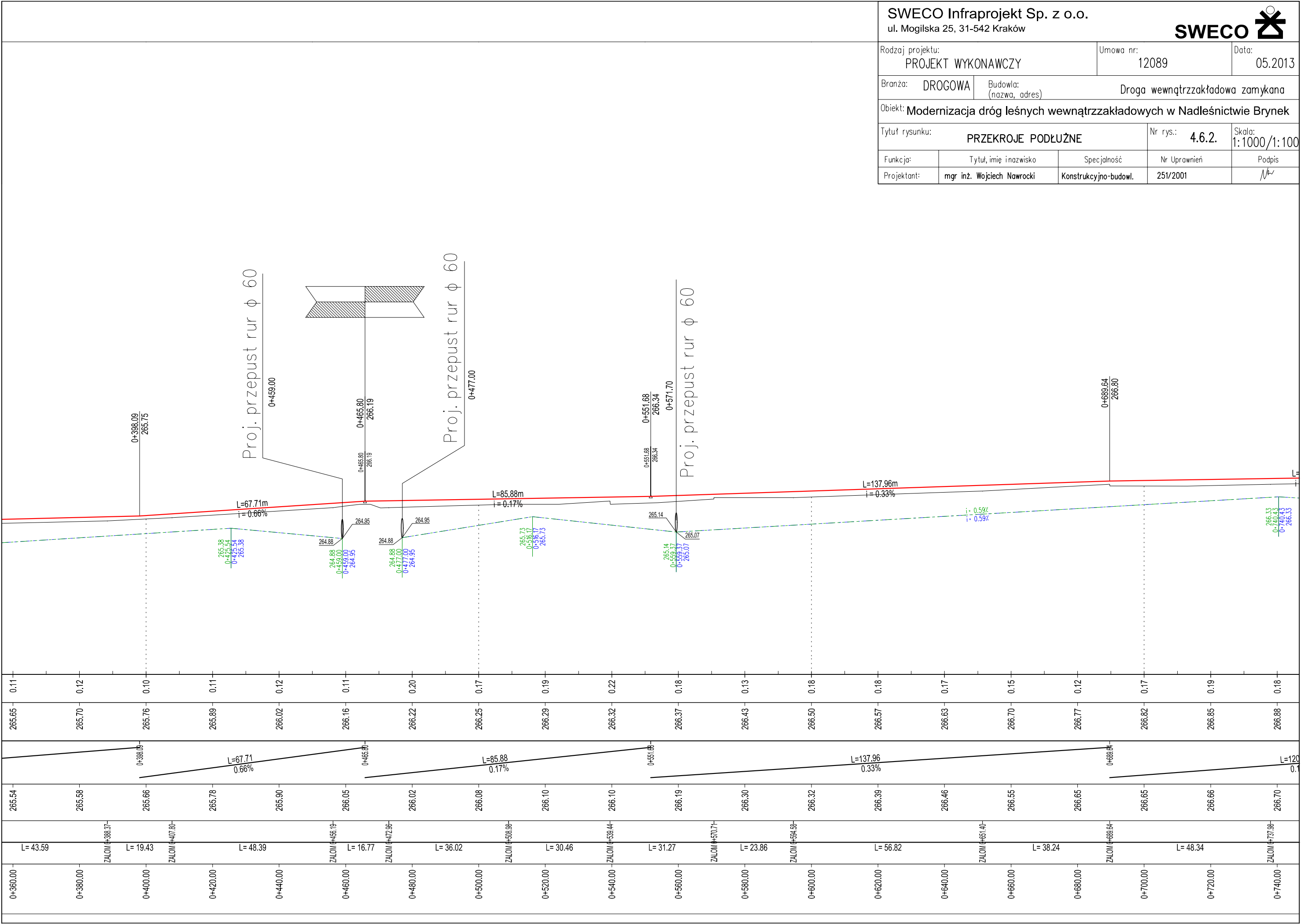
Projektant:

mgr inż. Wojciech Nawrocki

Konstrukcyjno-budowl.

251/2001




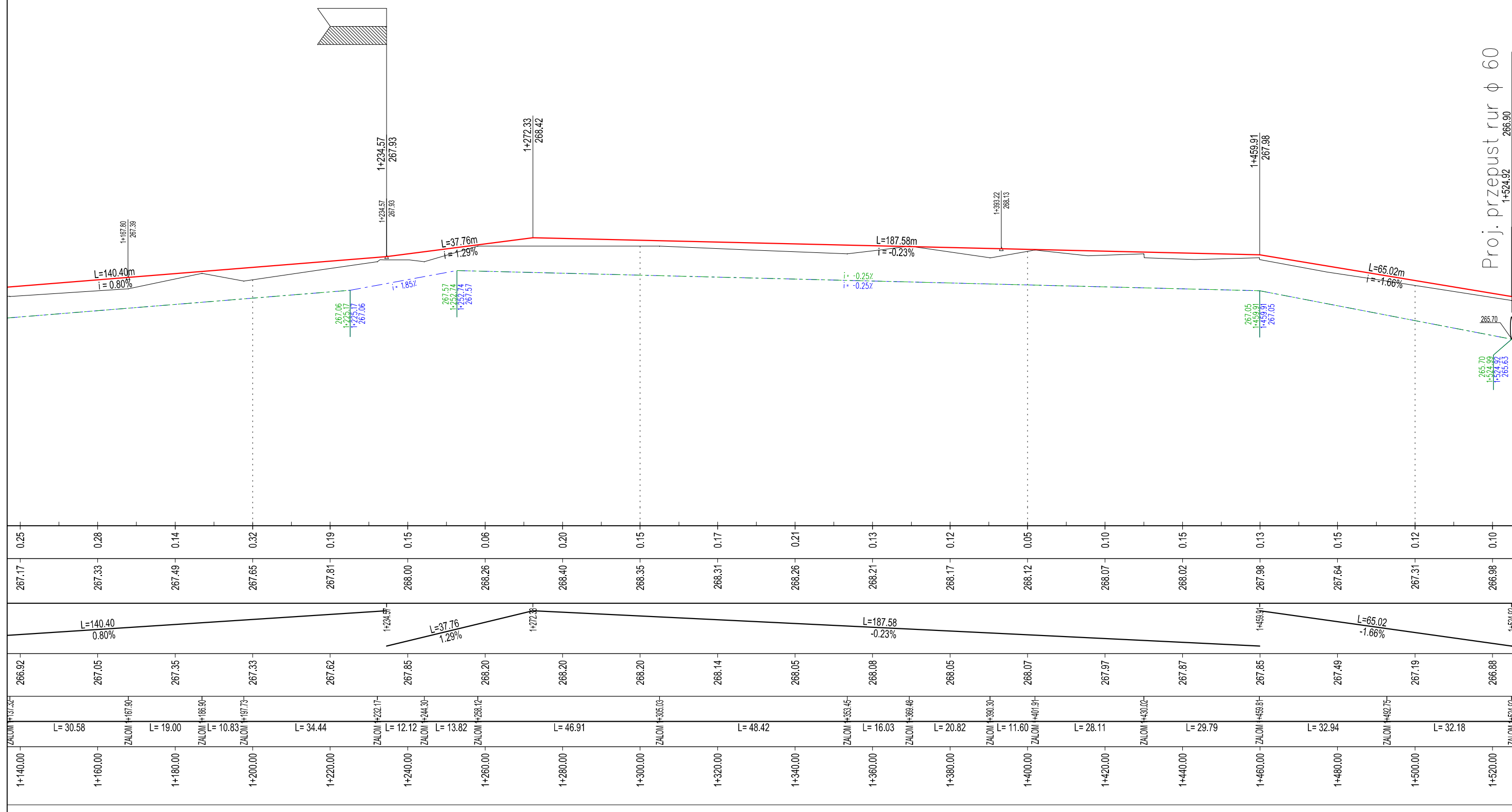




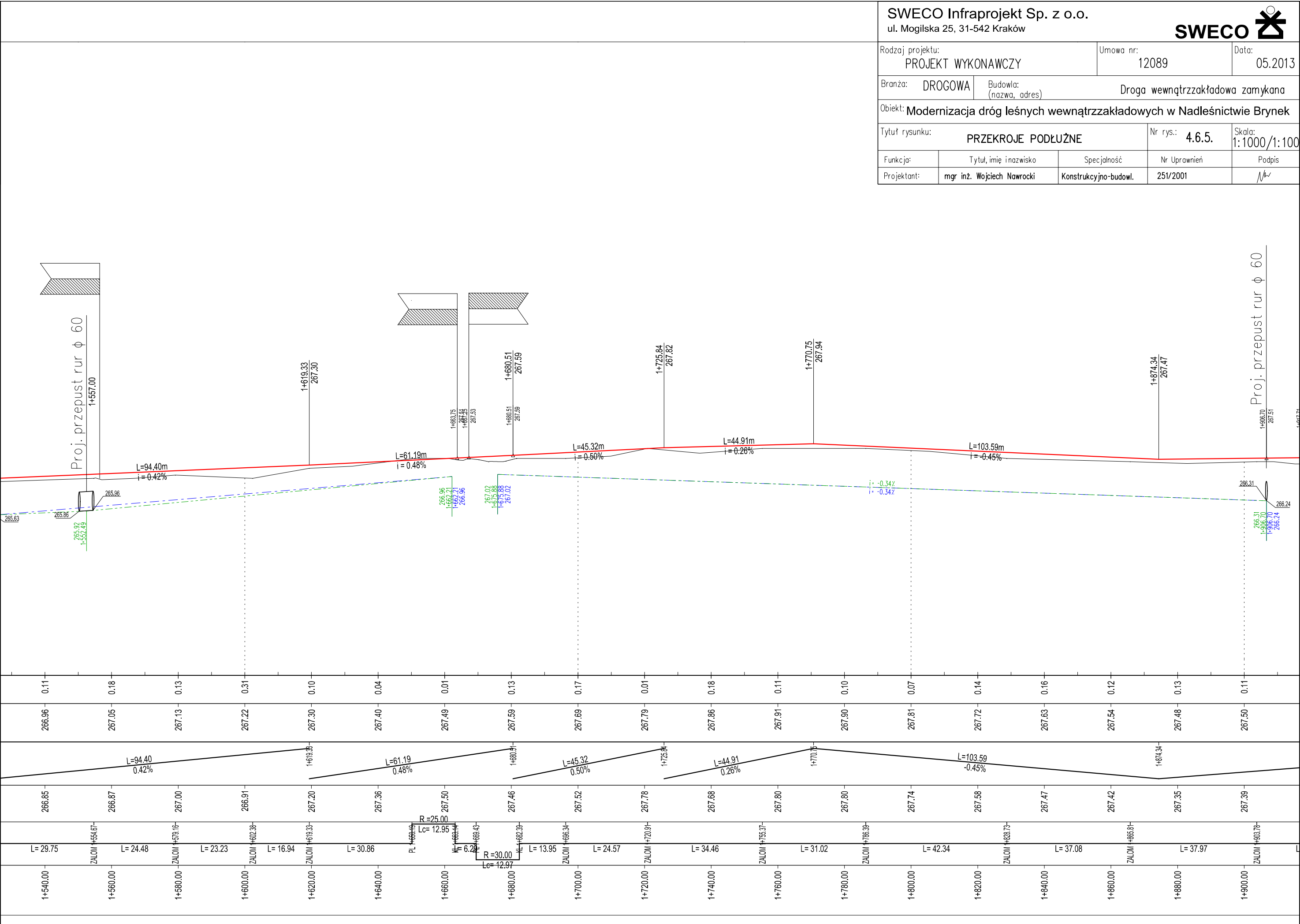
**SWECO Infraprojekt Sp. z o.o.**  
ul. Mogilska 25, 31-542 Kraków



Rodzaj projektu: <b>PROJEKT WYKONAWCZY</b>		Umowa nr: <b>12089</b>		Data: <b>05.2013</b>	
Branża: <b>DROGOWA</b>		Budowla: (nazwa, adres) <b>Droga wewnętrzzakładowa zamykana</b>			
Objekt: <b>Modernizacja dróg leśnych wewnętrzzakładowych w Nadleśnictwie Brynek</b>					
Tytuł rysunku: <b>PRZEKROJE PODŁUŻNE</b>			Nr rys.: <b>4.6.4.</b>		Skala: <b>1:1000/1:100</b>
Funkcja:	Tytuł, imię i nazwisko	Specjalność	Nr Upoważnień		Podpis
Projektant:	<b>mgr inż. Wojciech Nawrocki</b>	<b>Konstrukcyjno-budowl.</b>	<b>251/2001</b>		







Proj. przepust rur  $\phi$  60

267.52  
1+931.04  
267.53

L=116.50m  
i = 0.11%

266.33  
266.33  
1+931.04

266.26

1+990.84  
267.60

2+023.87  
267.49

L=154.92m  
i = -0.32%

2+145.76  
267.10

L=45.57m  
i = -1.01%

2+191.33  
266.64

Koniec ETAPU VIIb

2+135  
2+181.43

Odcinek wyłączony

266.74  
2+145.76

266.03  
2+191.33

i = 0.22%

i = -1.56%

0.18 0.18 0.18 0.13 0.22 0.26 0.23 0.28 0.28 0.25 0.17 0.04 0.09 0.09

267.52 267.54 267.57 267.59 267.57 267.51 267.44 267.38 267.31 267.25 267.18 267.12 266.96 266.76

L=116.50  
0.11%

1+990.84

L=154.92  
-0.32%

2+145.76

L=45.57  
-1.01%

Koniec proj. odcinka 2+191.43

267.34 267.36 267.39 267.46 267.35 267.25 267.21 267.10 267.03 267.00 267.01 267.08 266.87 266.67

Koniec proj. odcinka 2+191.43

ZALOM 4+35.39

L= 55.46

ZALOM 4+90.84

L= 53.01

ZALOM 4+143.85

L= 48.53

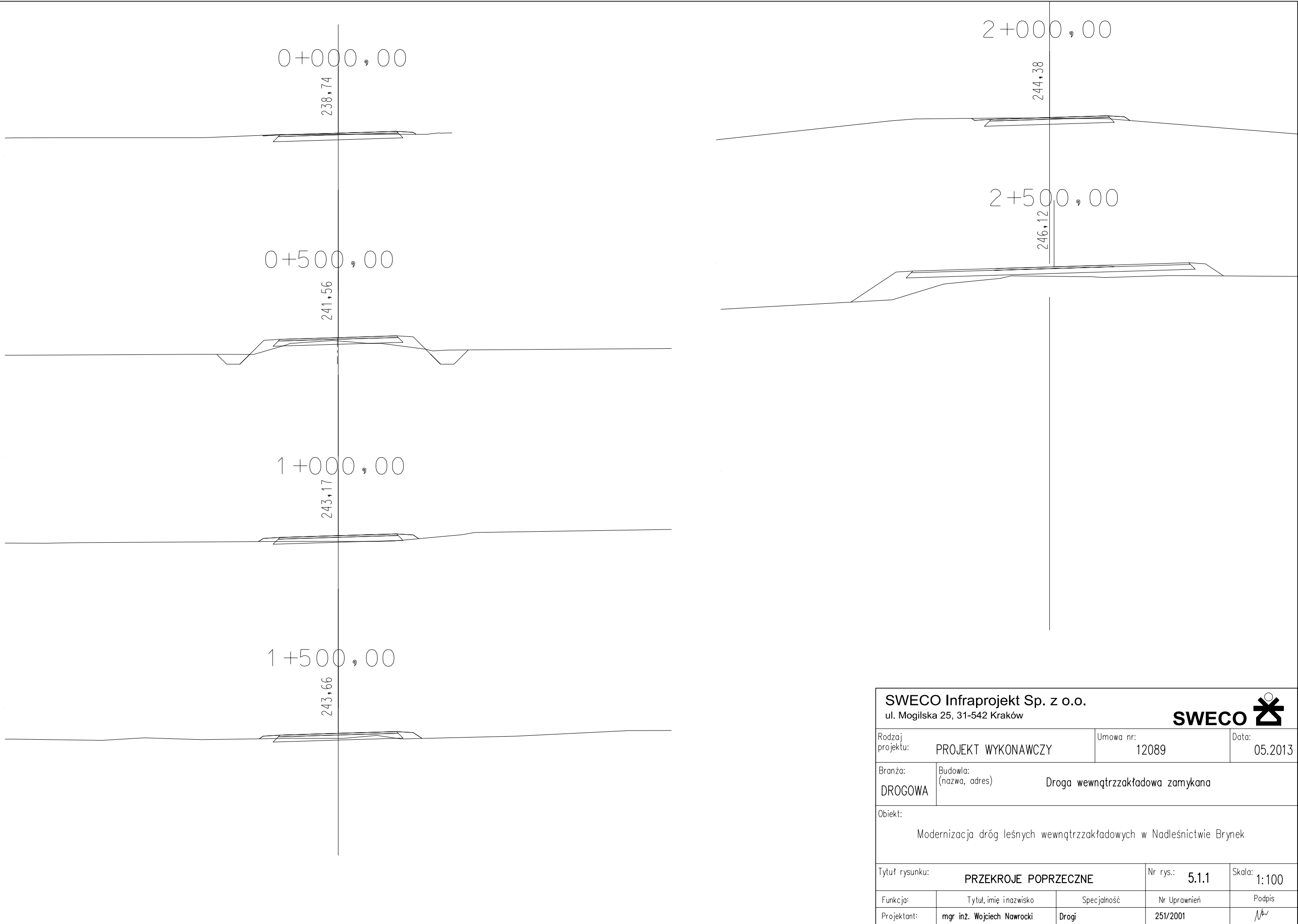
ZALOM 4+182.39

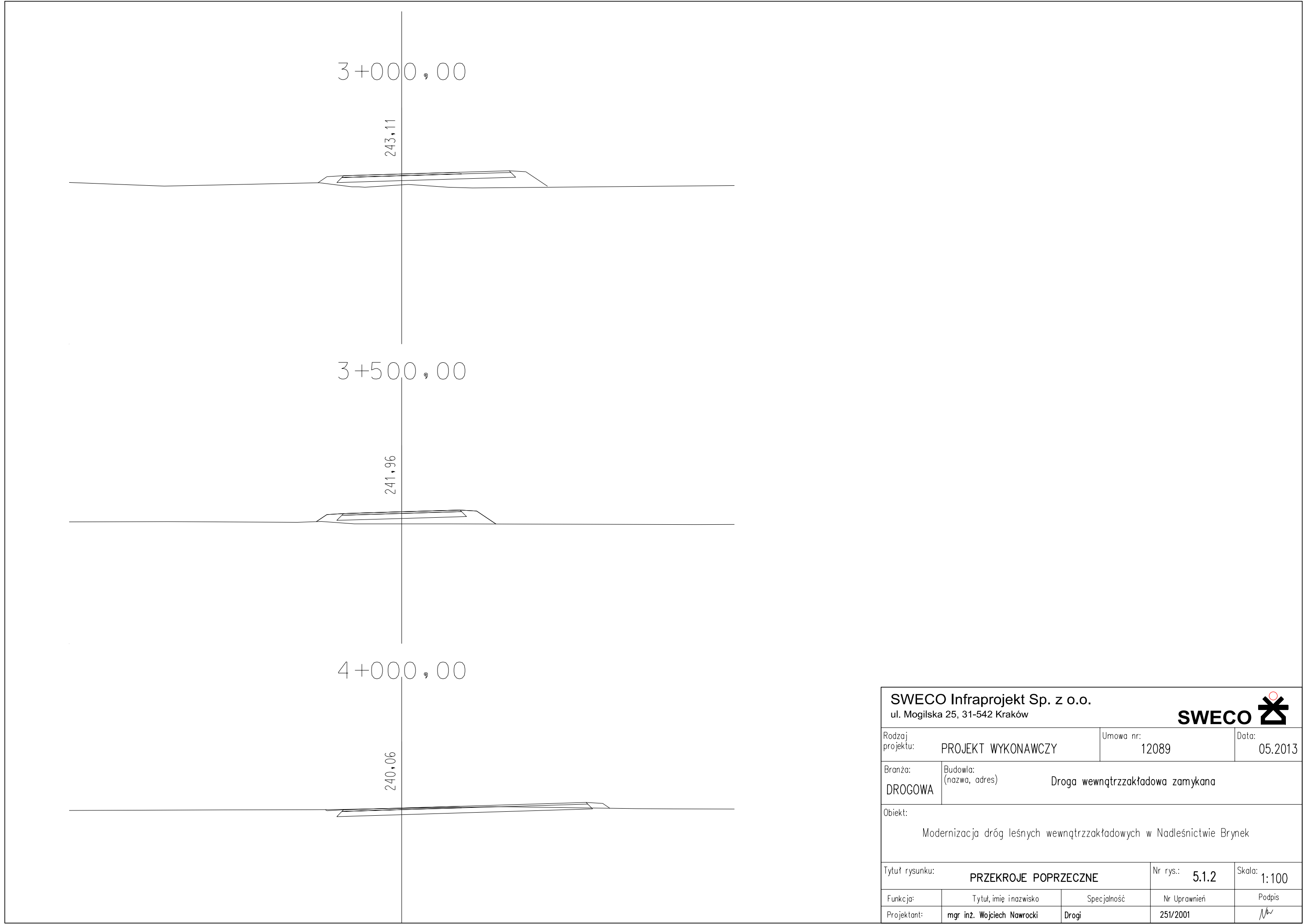
L= 53.27

ZALOM 4+145.66

L= 45.77

1+920.00 1+940.00 1+960.00 1+980.00 2+000.00 2+020.00 2+040.00 2+060.00 2+080.00 2+100.00 2+120.00 2+140.00 2+160.00 2+180.00 2+200.00





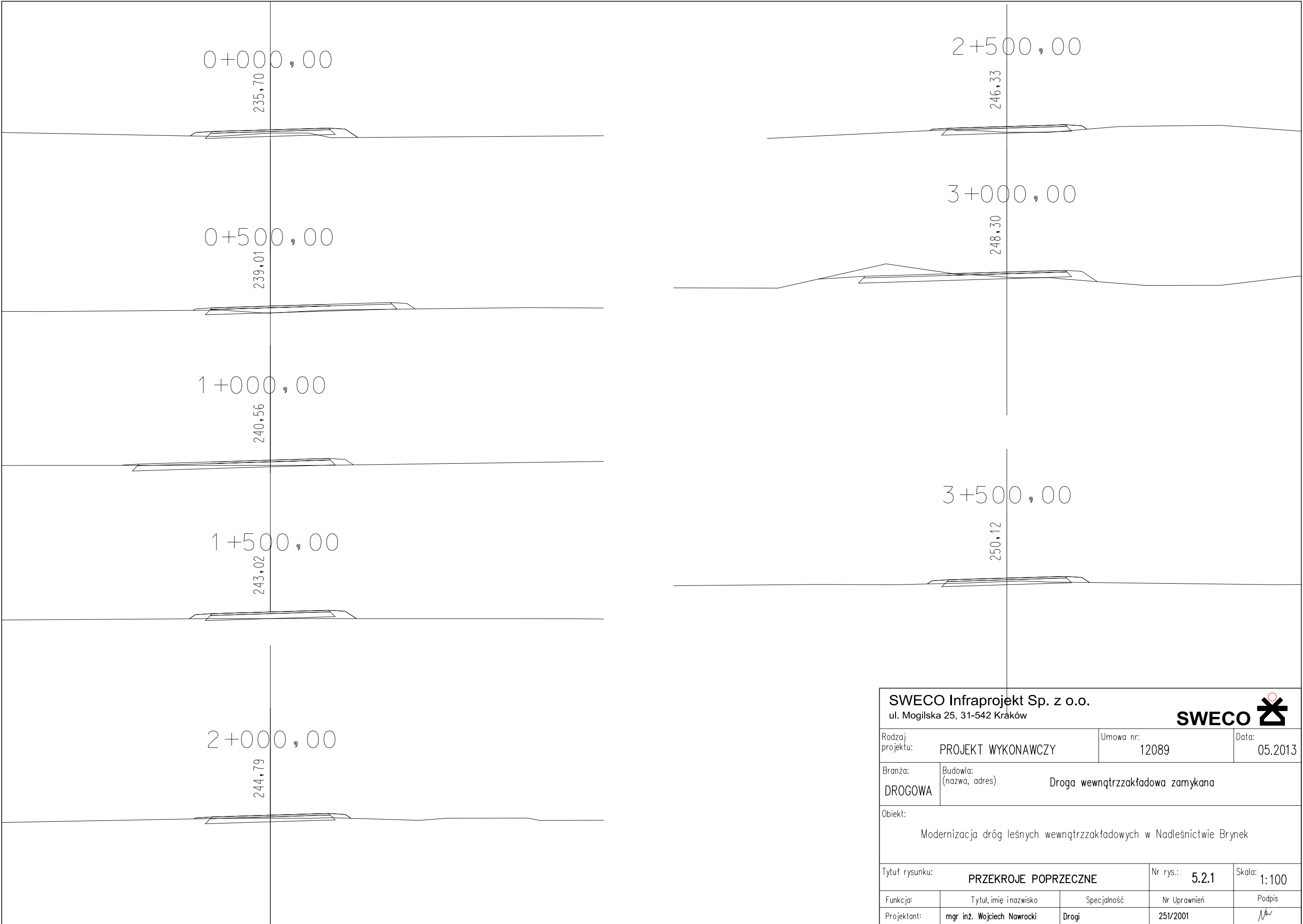
SWECO Infraprojekt Sp. z o.o.



ul. Mogińska 25, 31-542 Kraków

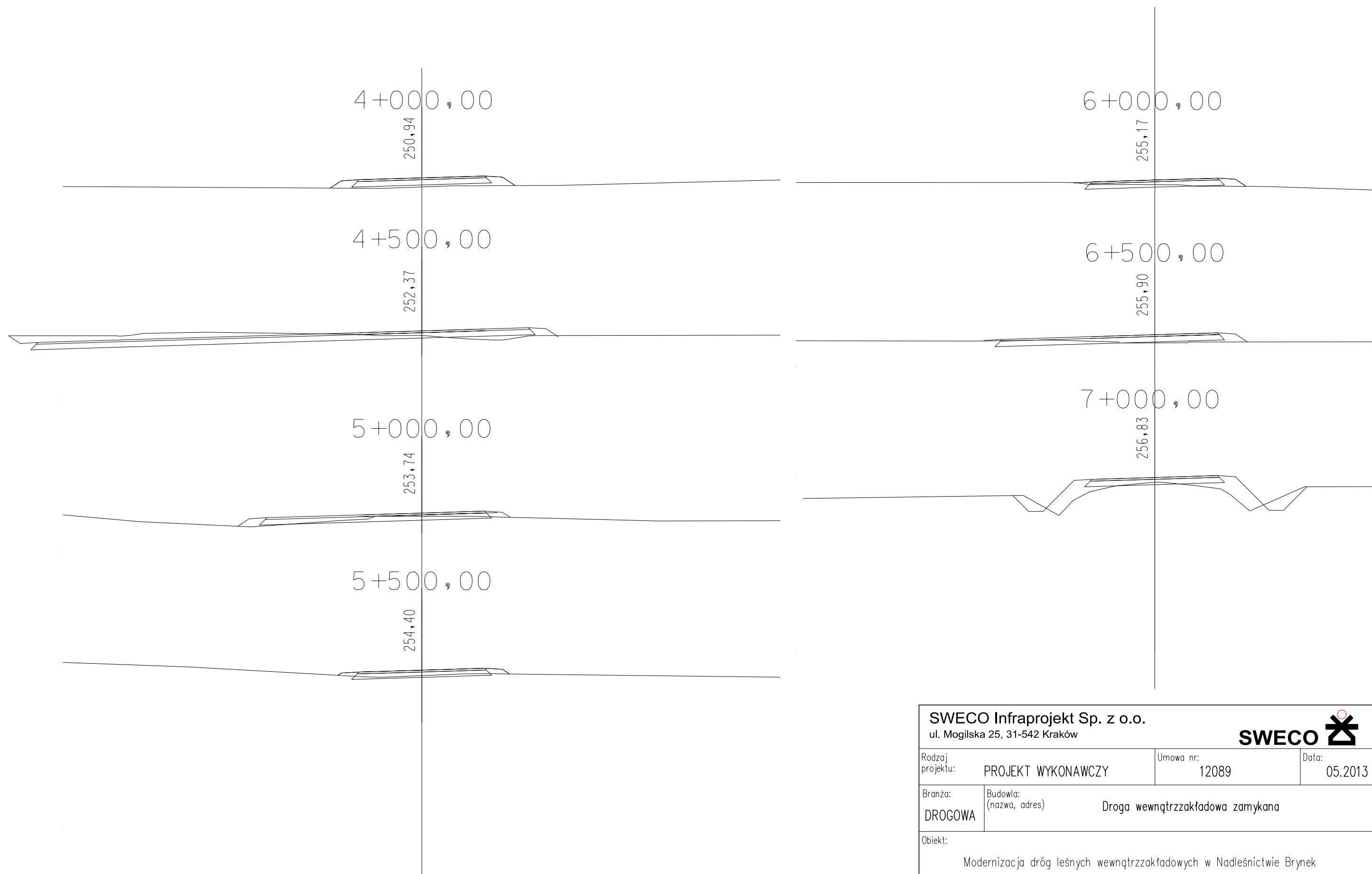
SWECO



Rodzaj projektu:		PROJEKT WYKONAWCZY		Umowa nr:		12089		Data:		05.2013	
Branża:		Budowla:									
DROGOWA		(nazwa, adres)									
		Droga wewnątrzzakładowa zamykana									
Obiekt:											
Modernizacja dróg leśnych wewnątrzzakładowych w Nadleśnictwie Brynek											
Tytuł rysunku:				PRZEKROJE POPRZECZNE				Nr rys.:		5.1.2	
								Skala:		1:100	
Funkcja:		Tytuł, imię i nazwisko			Specjalność			Nr Uprawnień		Podpis	
Projektant:		mgr inż. Wojciech Nawrocki			Drogi			251/2001			

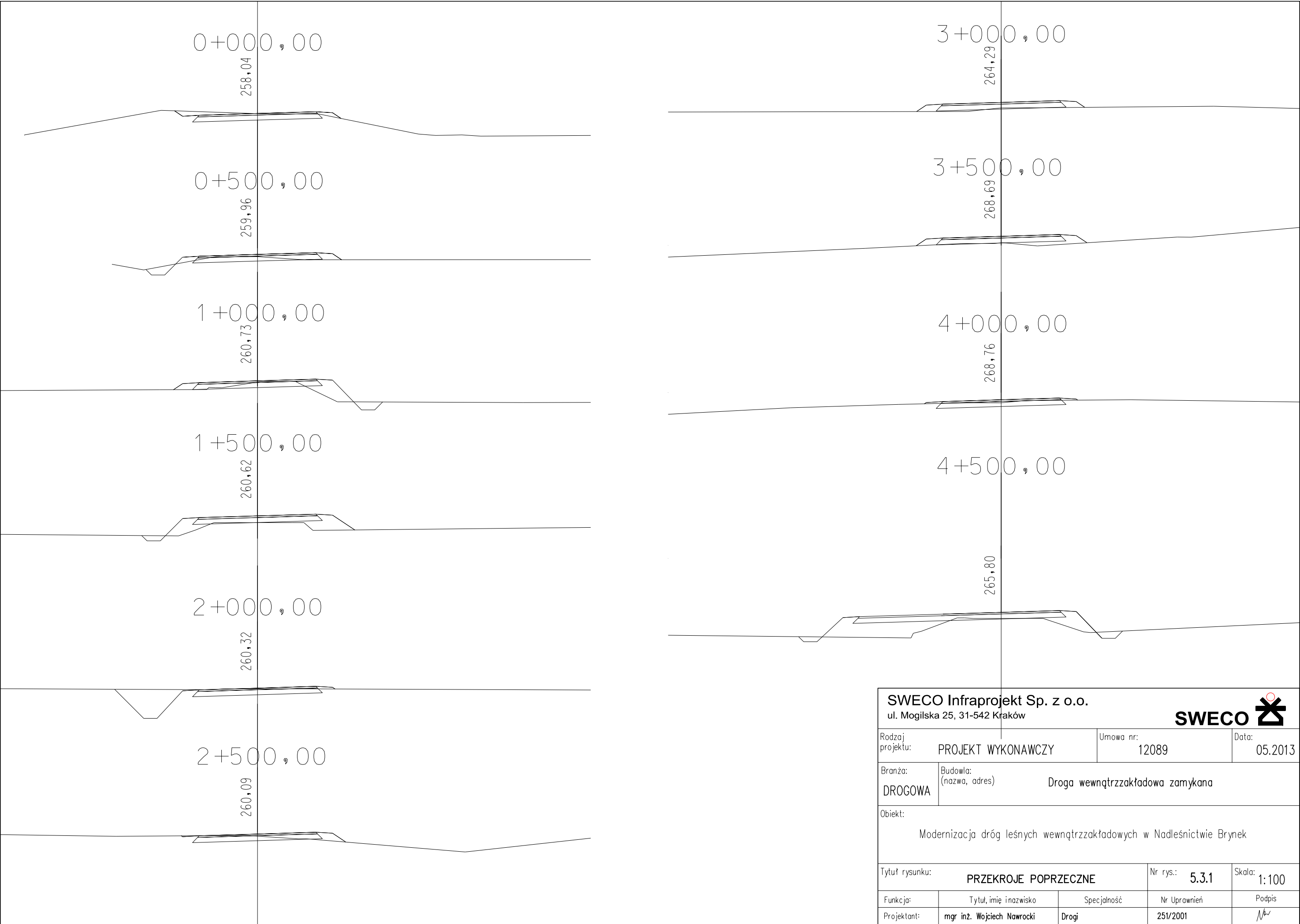






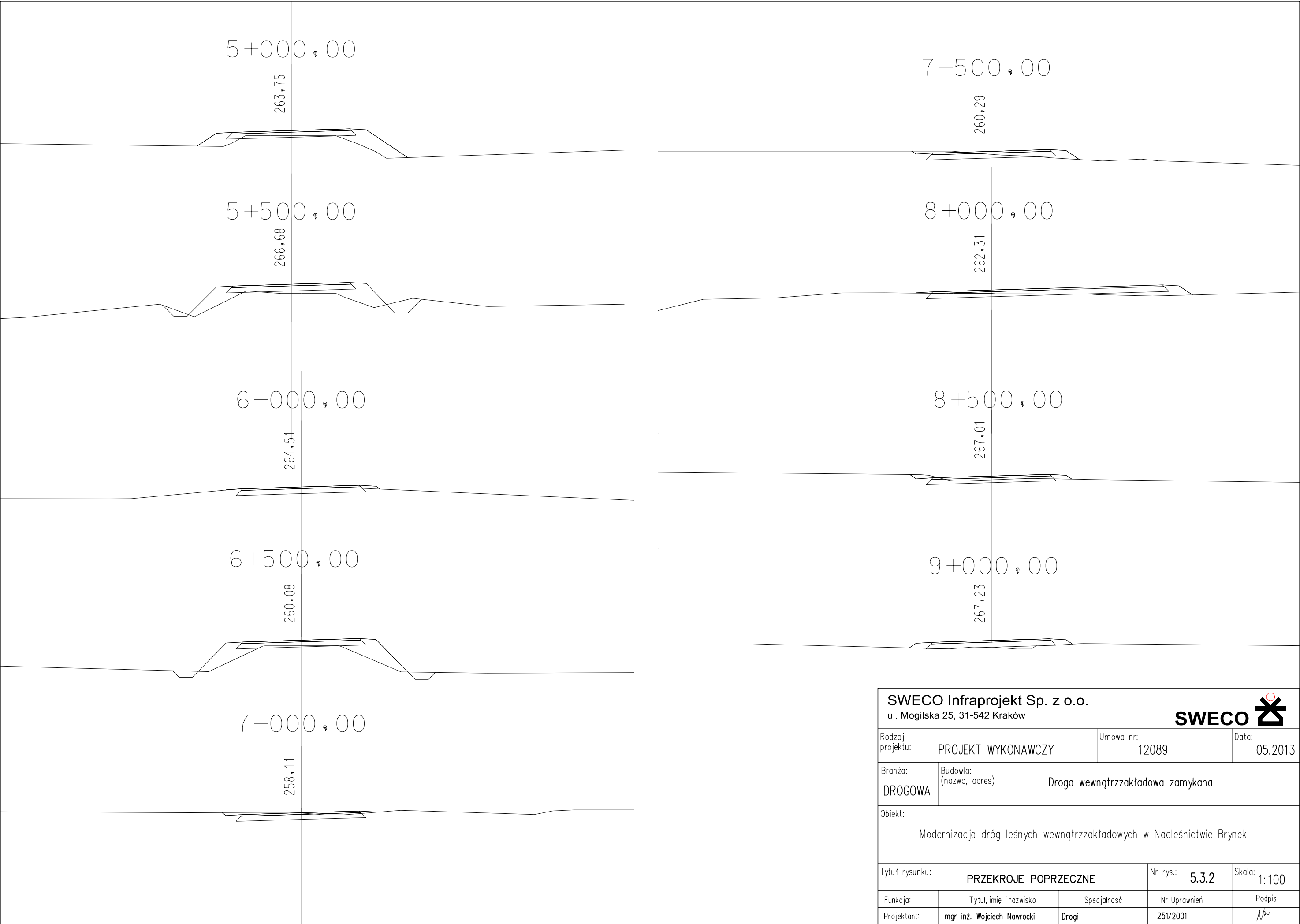
SWECO Infraprojekt Sp. z o.o. ul. Mogińska 25, 31-542 Kraków				SWECO 			
Rodzaj projektu:		PROJEKT WYKONAWCZY		Umowa nr:	12089	Data:	05.2013
Branża:	DROGOWA	Budowla:	(nazwa, adres)	Droga wewnętrzzakładowa zamykana			
Obiekt:							
Modernizacja dróg leśnych wewnętrzzakładowych w Nadleśnictwie Brynek							
Tytuł rysunku:		PRZESKROJE POPRZECZNE		Nr rys.:	5.2.1	Skala:	1:100
Funkcja:	Tytuł, imię i nazwisko		Specjalność	Nr Uprawnień		Podpis	
Projektant:	mgr inż. Wojciech Nawrocki		Drogi	251/2001			





SWECO Infraprojekt Sp. z o.o.				SWECO 			
ul. Mogilska 25, 31-542 Kraków							
Rodzaj projektu:		PROJEKT WYKONAWCZY		Umowa nr:	12089	Data:	05.2013
Branża:	Budowla:					Droga wewnętrzzakładowa zamykana	
DROGOWA	(nazwa, adres)						
Obiekt:							
Modernizacja dróg leśnych wewnętrzzakładowych w Nadleśnictwie Brynek							
Tytuł rysunku:				Nr rys.:		Skala:	
PRZEKROJE POPRZECZNE				5.2.2		1:100	
Funkcja:	Tytuł, imię i nazwisko		Specjalność		Nr Uprawnień		Podpis
Projektant:	mgr inż. Wojciech Nawrocki		Drogi		251/2001		

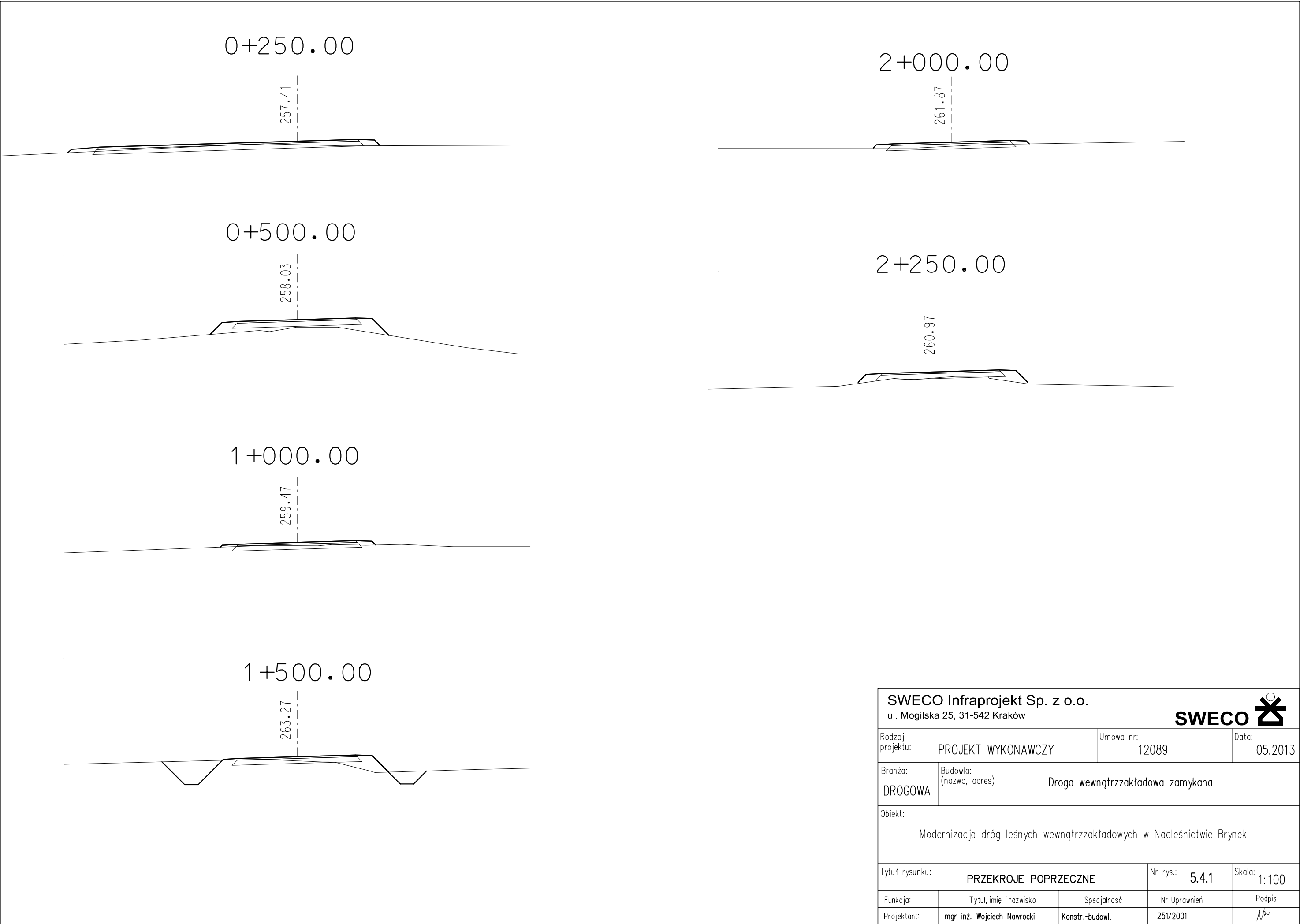


SWECO Infraprojekt Sp. z o.o.				SWECO 	
ul. Mogińska 25, 31-542 Kraków					
Rodzaj projektu:		PROJEKT WYKONAWCZY		Umowa nr: 12089	
				Data: 05.2013	
Branża:	Budowla: (nazwa, adres)				
DROGOWA	Droga wewnętrzzakładowa zamykana				
Obiekt:					
Modernizacja dróg leśnych wewnętrzzakładowych w Nadleśnictwie Brynek					
Tytuł rysunku:			Nr rys.:		Skala:
PRZEKROJE POPRZECZNE			5.3.1		1:100
Funkcja:	Tytuł, imię i nazwisko		Specjalność	Nr Uprawnień	Podpis
Projektant:	mgr inż. Wojciech Nawrocki		Drogi	251/2001	



SWECO Infraprojekt Sp. z o.o. ul. Mogińska 25, 31-542 Kraków			SWECO 	
Rodzaj projektu: PROJEKT WYKONAWCZY		Umowa nr: 12089		Data: 05.2013
Branża: DROGOWA	Budowla: (nazwa, adres) Droga wewnętrzzakładowa zamykana			
Obiekt: Modernizacja dróg leśnych wewnętrzzakładowych w Nadleśnictwie Brynek				
Tytuł rysunku: PRZEKROJE POPRZECZNE		Nr rys.: 5.3.2		Skala: 1:100
Funkcja:	Tytuł, imię i nazwisko	Specjalność	Nr Uprawnień	Podpis
Projektant:	mgr inż. Wojciech Nawrocki	Drogi	251/2001	





SWECO Infraprojekt Sp. z o.o.

ul. Mogilska 25, 31-542 Kraków

Rodzaj projektu:

PROJEKT WYKONAWCZY

Branża:

DROGOWA

Obiekt:

Modernizacja dróg leśnych wewnątrzakładowych w Nadleśnictwie Brynek

Tytuł rysunku:

PRZEKROJE POPRZECZNE

Funkcja:

Tytuł, imię i nazwisko

Projektant:

mgr inż. Wojciech Nawrocki

Umowa nr:

12089

Budowla:

(nazwa, adres)

Droga wewnątrzakładowa zamykana

Nr rys.:

5.4.1

Nr uprawnień:

251/2001

Data:

05.2013

Skala:

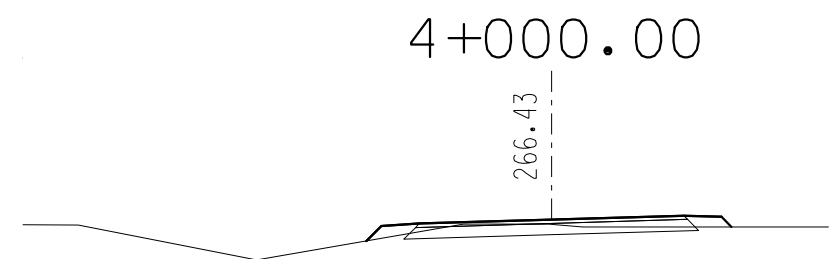
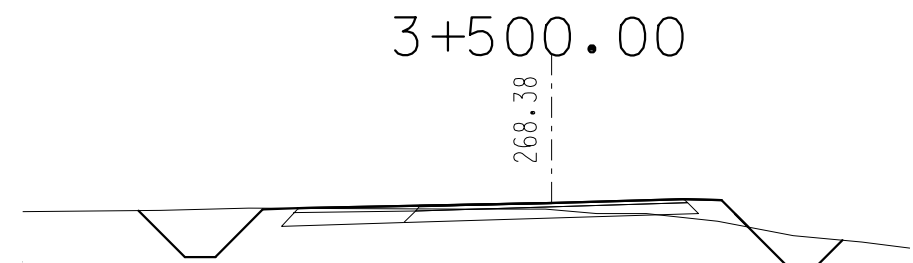
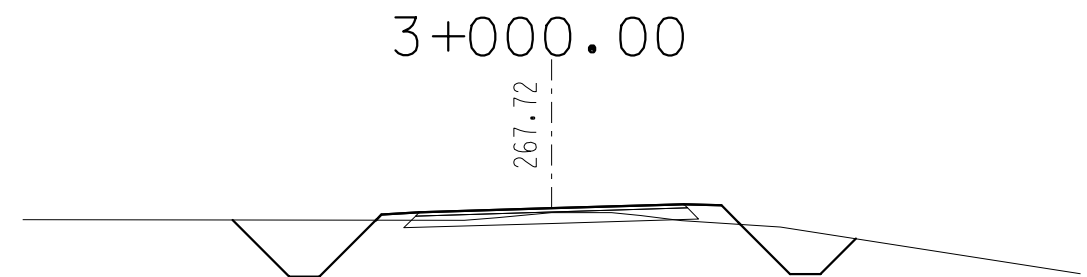
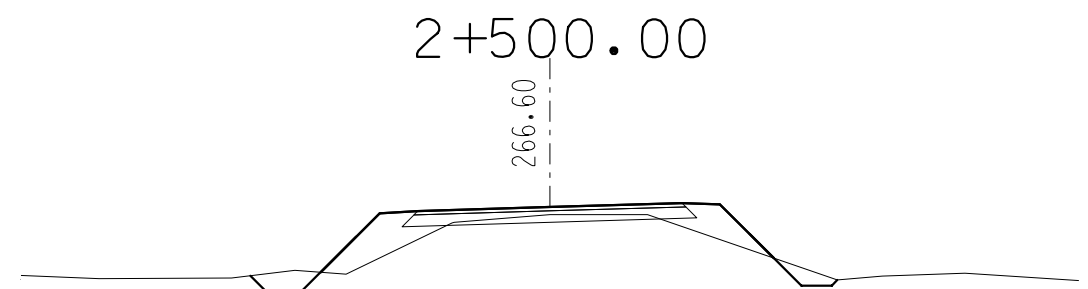
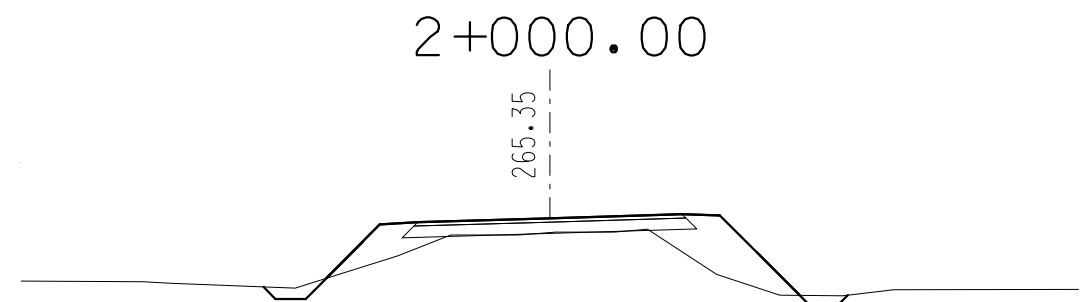
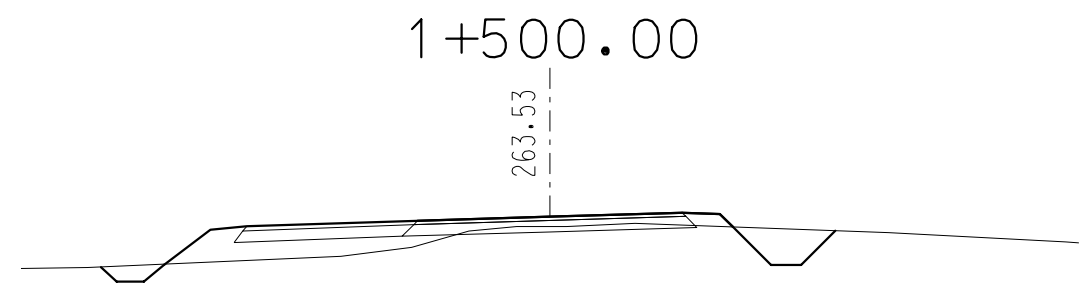
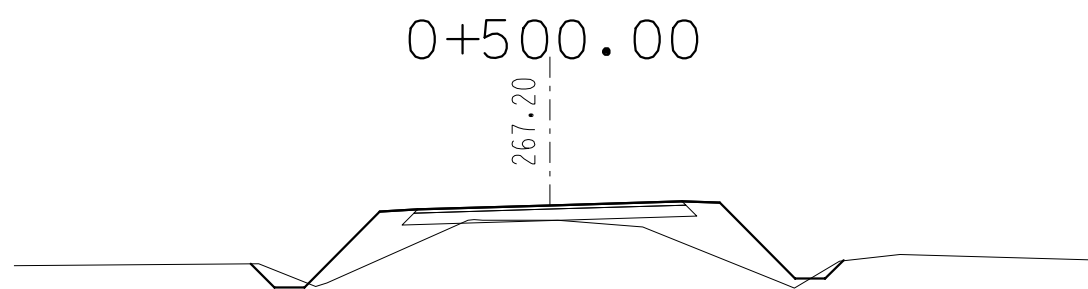
1:100



Podpis:

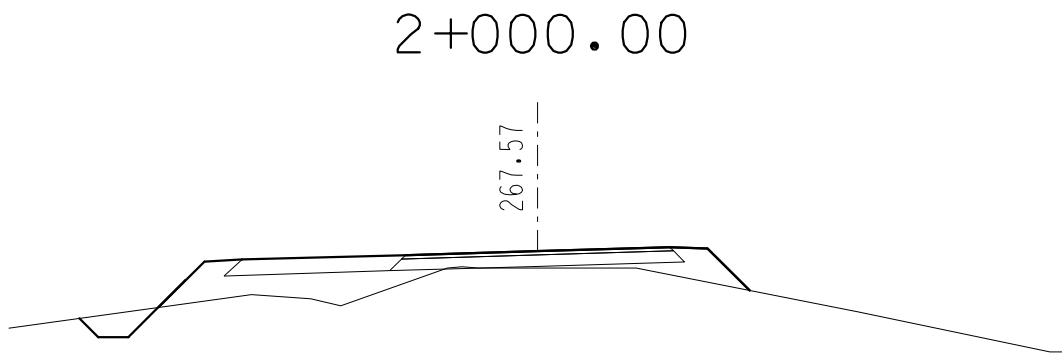
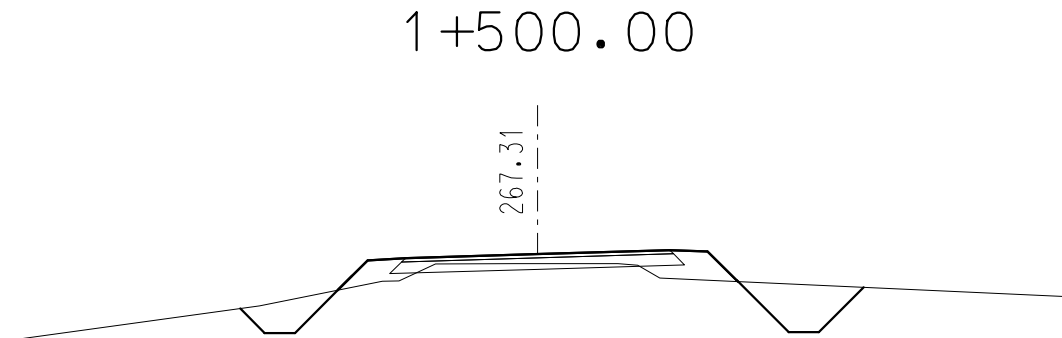
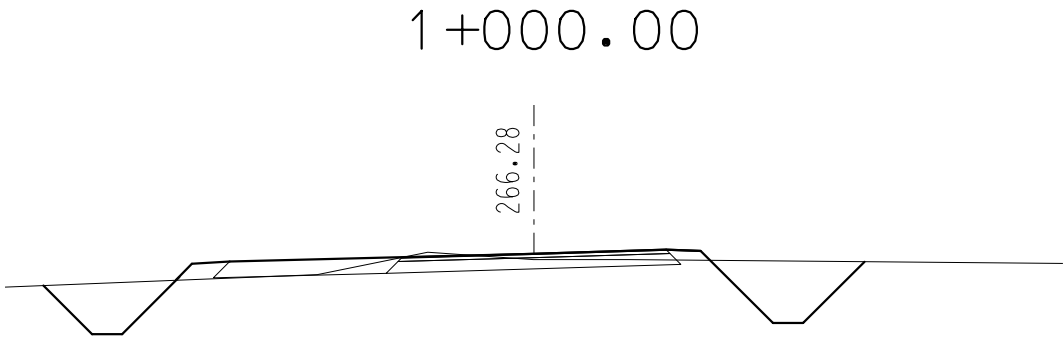
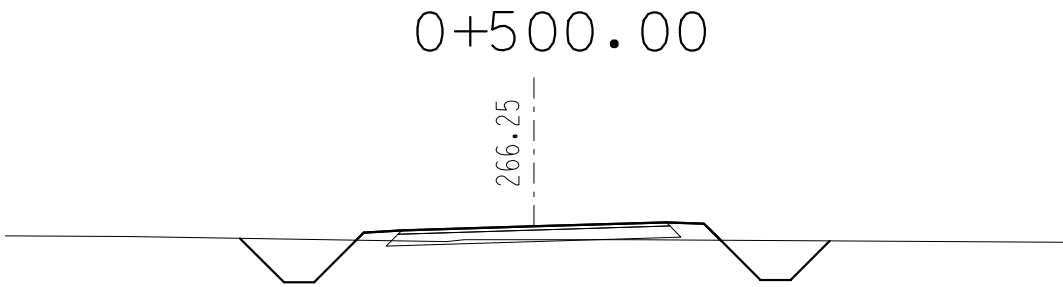



SWECO





SWECO Infraprojekt Sp. z o.o. ul. Mogilska 25, 31-542 Kraków				
SWECO 				
Rodzaj projektu:	PROJEKT WYKONAWCZY	Umowa nr:	12089	Data: 05.2013
Branża:	Droga wewnętrzzakładowa zamykana			
Budowla:	(nazwa, adres)			
Obiekt:	Modernizacja dróg leśnych wewnętrzzakładowych w Nadleśnictwie Brynek			
Tytuł rysunku:	PRZEKROJE POPRZECZNE	Nr rys.:	5.5.1	Skala: 1:100
Funkcja:	Tytuł, imię i nazwisko	Specjalność	Nr Uprawnień	Podpis
Projektant:	mgr inż. Wojciech Nawrocki	Konstr.-budowl.	251/2001	



SWECO Infraprojekt Sp. z o.o. ul. Mogilska 25, 31-542 Kraków				SWECO 					
Rodzaj projektu:		PROJEKT WYKONAWCZY		Umowa nr:	12089	Data:	05.2013		
Branża:	Budowla: (nazwa, adres) Droga wewnętrzzakładowa zamykana								
DROGOWA									
Obiekt:  Modernizacja dróg leśnych wewnętrzzakładowych w Nadleśnictwie Brynek									
Tytuł rysunku:				PRZEKROJE POPRZECZNE		Nr rys.:	5.6.1	Skala:	1:100
Funkcja:	Tytuł, imię i nazwisko			Specjalność		Nr Uprawnień		Podpis	
Projektant:	mgr inż. Wojciech Nawrocki			Konstr.-budowl.		251/2001		