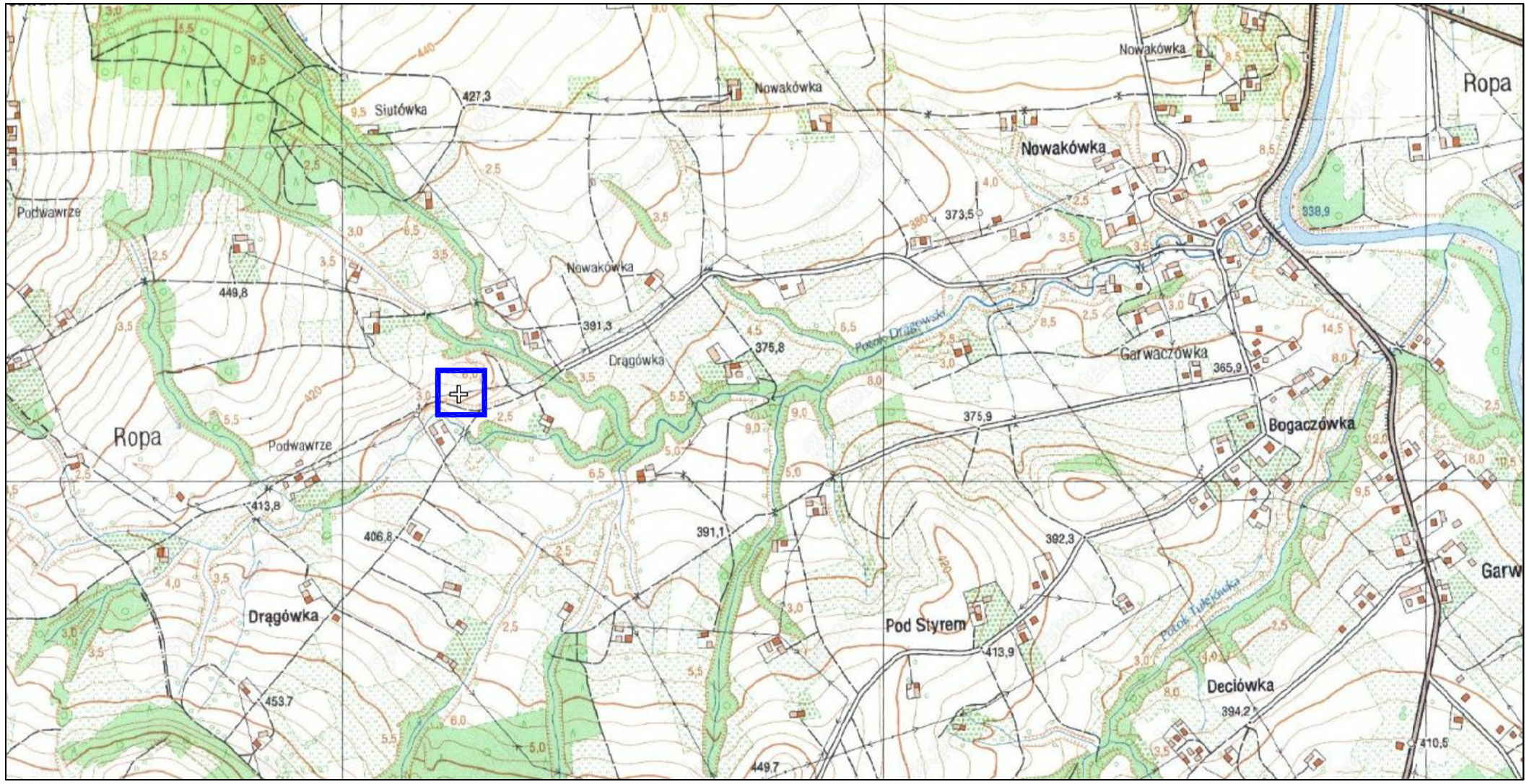
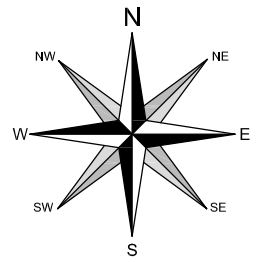
ORIENTACJA
SKALA 1:10 000





— LOKALIZACJA INWESTYCJI

PASSOŃ BIURO PROJEKTOWE
Biuro Projekowe "PASSOŃ"
Tomasz Passoń
Łosie 171, 38–312 Ropa
NIP: 738 194 80 52

Zleceniodawca:
GMINA ROPA
Ropa 733
38–312 Ropa

Rodzaj projektu:
PROJEKT WYKONAWCZY

Temat:
Odbudowa przepustu
w ciągu drogi gminnej nr 3527 (Pod Wawrzką)
w miejscowości Ropa w km 0+040

Tytuł rysunku:
ORIENTACJA

Opracował:
inż. Tomasz Passoń

Podpis:

Projektował:
mgr inż. Bogusław Czarnik
upr. nr 120/99

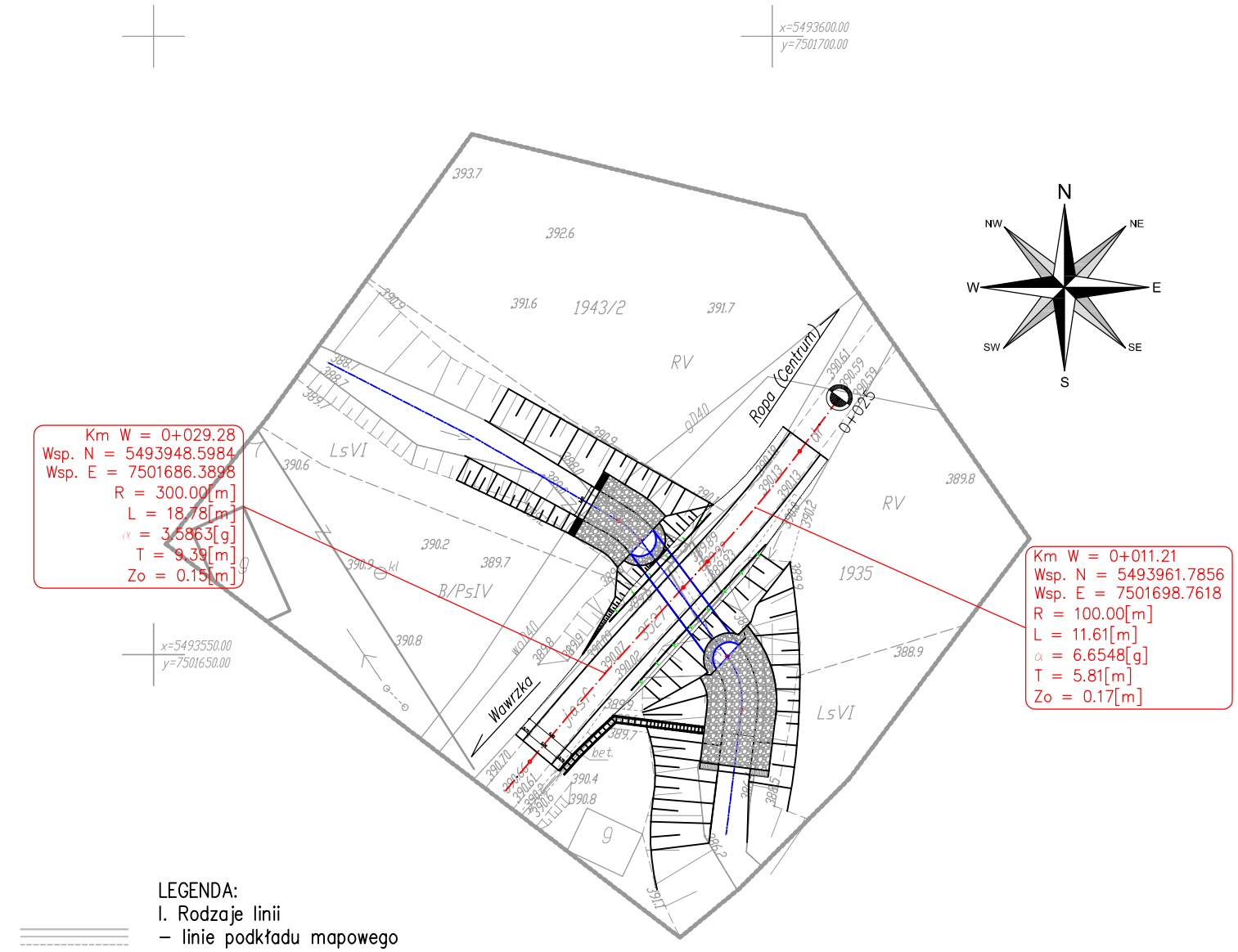
Podpis:

AutoCAD Civil 3D
Rysunek utworzno w licencionowanym programie AutoCAD Civil 3D

Data:	Skala:	Nr rys.:	Nr ark.:
06.2012	1:10 000	1	1

Nieautoryzowane kopiowanie, modyfikowanie, rozpowszechnianie oraz wykorzystywanie do innych opracowań zabronione.

SYTUACJA
SKALA 1:500



LEGENDA:

I. Rodzaje linii
- linie podkładu mapowego
- projektowana oś drogi
- projektowana oś cieku/przepustu
- projektowana krawędź drogi gminnej
- projektowana krawędź pobocza

II. Inne oznaczenia graficzne
- projektowany przepust
- obruk z kamienia 20–30cm na zaprawie cementowej
- ściek kolejowy
- ściek skarpowy
- bariera SP–09

Mapa sytuacyjno-wysokościowa

skala 1:500
Nr sekcji: 7.114.21.07.1.3
Powstała na podstawie mapy zasadniczej w skali 1:2000
oraz pomiaru bezpośredniego.
Mapę zaktualizowano na dzień: 12.05.2012 r.
Układ wysokości „Kronsztadt 86”

Woj.: małopolskie
Powiat: gorlicki

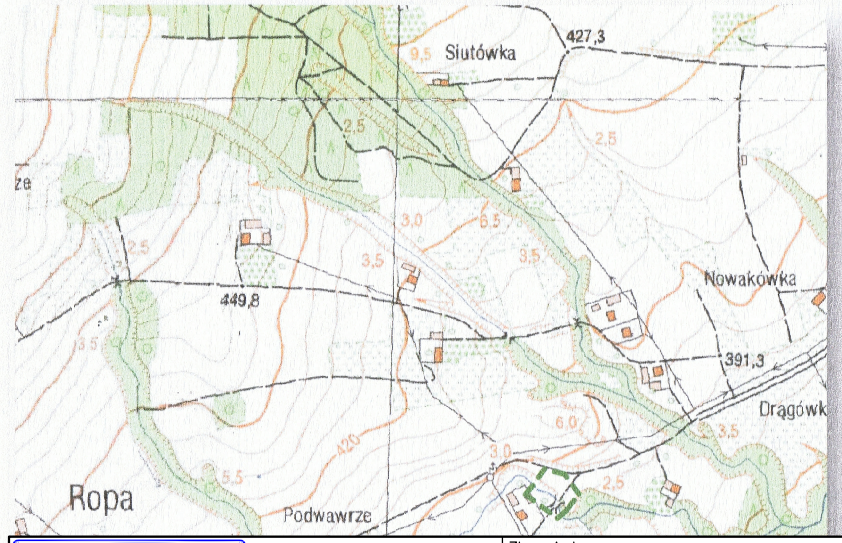
Jednostka ewidencyjna: 120508_2 Ropa
Obręb ewidencyjny: 0002 Ropa
Nr działki: 3527 i inne wg zakresu

Wykonawca:

GEOEKSPERT
Usługi Geodezyjne
mgr inż. Mariusz Krzysztofek
Jaworze Górne 79, 39-223 Strzegocice
tel. 888 710 794
NIP 872-208-58-66, REGON 180706625

mgr inż. MARIUSZ KRZYSZTOFEK
Geodeta Uprawniony
Świadectwo nr 2060 wydane
przez Głównego Geodetę Kraju

ORIENTACJA
SKALA 1:10 000



PASSOŃ BIURO PROJEKTOWE

Biuro Projekowe "PASSOŃ"
Tomasz Passoń
Łosie 171, 38–312 Ropa
NIP: 738 194 80 52

Zleceniodawca:
GMINA ROPA
Ropa 733
38–312 Ropa

Rodzaj projektu:
PROJEKT WYKONAWCZY

Temat:
Odbudowa przepustu
w ciągu drogi gminnej nr 3527 (Pod Wawrzką)
w miejscowości Ropa w km 0+040

Tytuł rysunku:
SYTUACJA

Opracował:
inż. Tomasz Passoń

Podpis:

Projektował:
mgr inż. Bogusław Czarnik
upr. nr 120/99

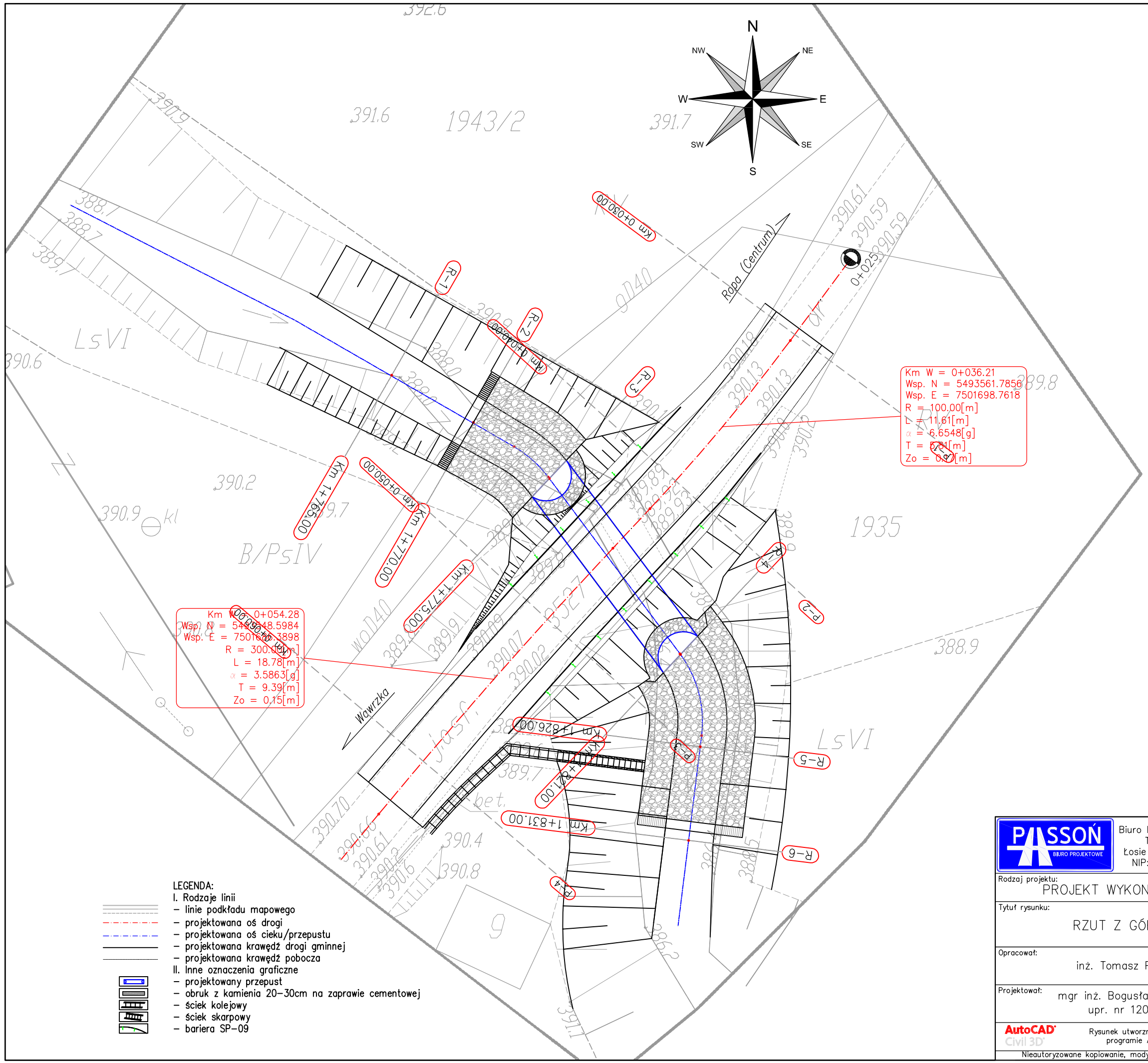
Podpis:

AutoCAD Civil 3D
Rysunek utworzno w licencionowanym programie AutoCAD Civil 3D

Data:	Skala:	Nr rys.:	Nr ark.:
06.2012	1:500	2	1

Nieautoryzowane kopiowanie, modyfikowanie, rozpowszechnianie oraz wykorzystywanie do innych opracowań zabronione.

RZUT Z GÓRY
SKALA 1:200



LEGENDA:
I. Rodzaje linii
- linie podkładu mapowego
- projektowana oś drogi
- projektowana oś cieku/przepustu
- projektowana krawędź drogi gminnej
- projektowana krawędź pobocza

II. Inne oznaczenia graficzne
- projektowany przepust
- obruk z kamienia 20–30cm na zaprawie cementowej
- ściek kolejowy
- ściek skarpowy
- bariera SP-09

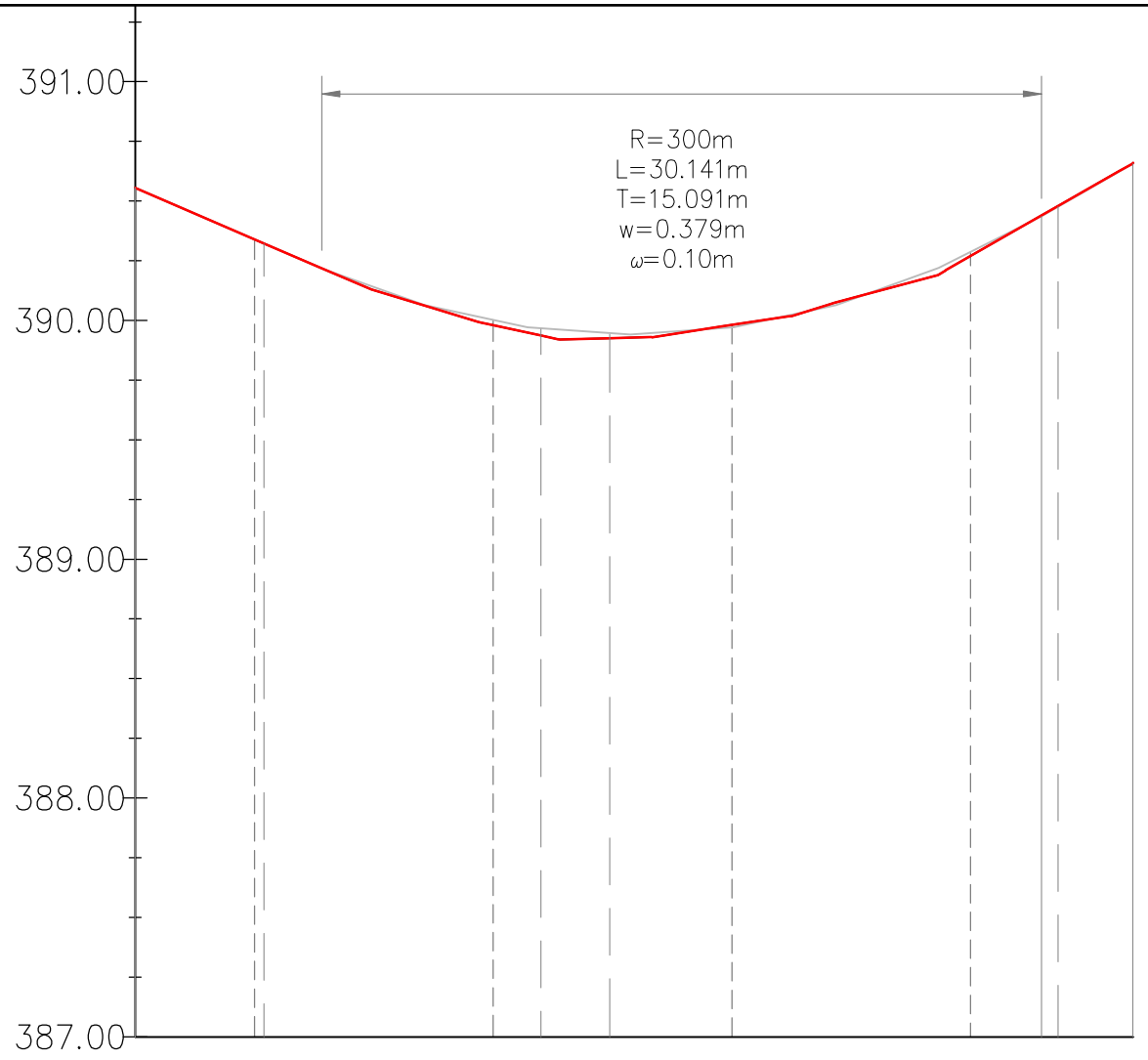
Biuro Projekowe "PASSOŃ" Tomasz Passoń Łosie 171, 38–312 Ropa NIP: 738 194 80 52	Zleceniodawca: GMINA ROPA Ropa 733 38–312 Ropa
Rodzaj projektu: PROJEKT WYKONAWCZY	Temat: Odbudowa przepustu w ciągu drogi gminnej nr 3527 (Pod Wawrzką) w miejscowości Ropa w km 0+040
Tytuł rysunku: RZUT Z GÓRY	
Opracował: inż. Tomasz Passoń	Podpis:
Projektował: mgr inż. Bogusław Czarnik upr. nr 120/99	Podpis:

AutoCAD Civil 3D	Data:	Skala:	Nr rys.:	Nr ark.:
Rysunek utworzno w licencionowanym programie AutoCAD Civil 3D	06.2012	1:200	3	1

Nieautoryzowane kopiowanie, modyfikowanie, rozpowszechnianie oraz wykorzystywanie do innych opracowań zabronione.

PROFIL PODŁUŻNY

SKALA 1:500/50



POZIOM ODNIESIENIA

PRZEKROJE POPRZECZNE		P-1		P-2			P-3			P-4		
RZĘDNE PROJEKTOWANE	390.55	390.34	390.22	390.00	389.94	389.95	389.97			390.28	390.44	390.66
RZĘDNE ISTNIEJĄCE	390.55	390.34	390.22	389.98	389.93	389.95	389.98			390.27	390.44	390.66
RÓŻNICE RZĘDNYCH	0.00	0.00	0.00	0.02	0.01	0.00	−0.01			0.01	0.00	0.00
ELEMENTY NIWELETY		L=7.83m i=−4.3%		R=300.0m L=30.1m							L=3.83m i=5.8%	
ELEMENTY TRASY		PROSTA L=5.39m		ŁUK POZIOMY R=100.00m L=11.61m α=7.3942g T=5.81m Zo=0.17m	PROSTA L=2.88m		ŁUK POZIOMY R=300.00m L=18.78m α=3.9847g T=9.39m Zo=0.15m				PROSTA L=3.15m	
ODLEGŁOŚCI	25.00	30.00	32.83	40.00	45.73	47.90	50.00			60.00	62.97	66.81
KILOMETRAŻ		0+025.0										0+

PASSOŃ BIURO PROJEKTOWE

Biuro Projekowe "PASSOŃ"
Tomasz Passoń
Łosie 171, 38-312 Ropa
NIP: 738 194 80 52

Zleceniodawca:
GMINA ROPA
Ropa 733
38-312 Ropa

Rodzaj projektu:
PROJEKT WYKONAWCZY

Temat:
Odbudowa przepustu
w ciągu drogi gminnej nr 3527 (Pod Wawrzką)
w miejscowości Ropa w km 0+040

Tytuł rysunku:
PROFIL PODŁUŻNY

Opracował:
inż. Tomasz Passoń

Podpis:

Projektował:
mgr inż. Bogusław Czarnik
upr. nr 120/99

Podpis:

AutoCAD Civil 3D
Rysunek utworzno w licencionowanym programie AutoCAD Civil 3D

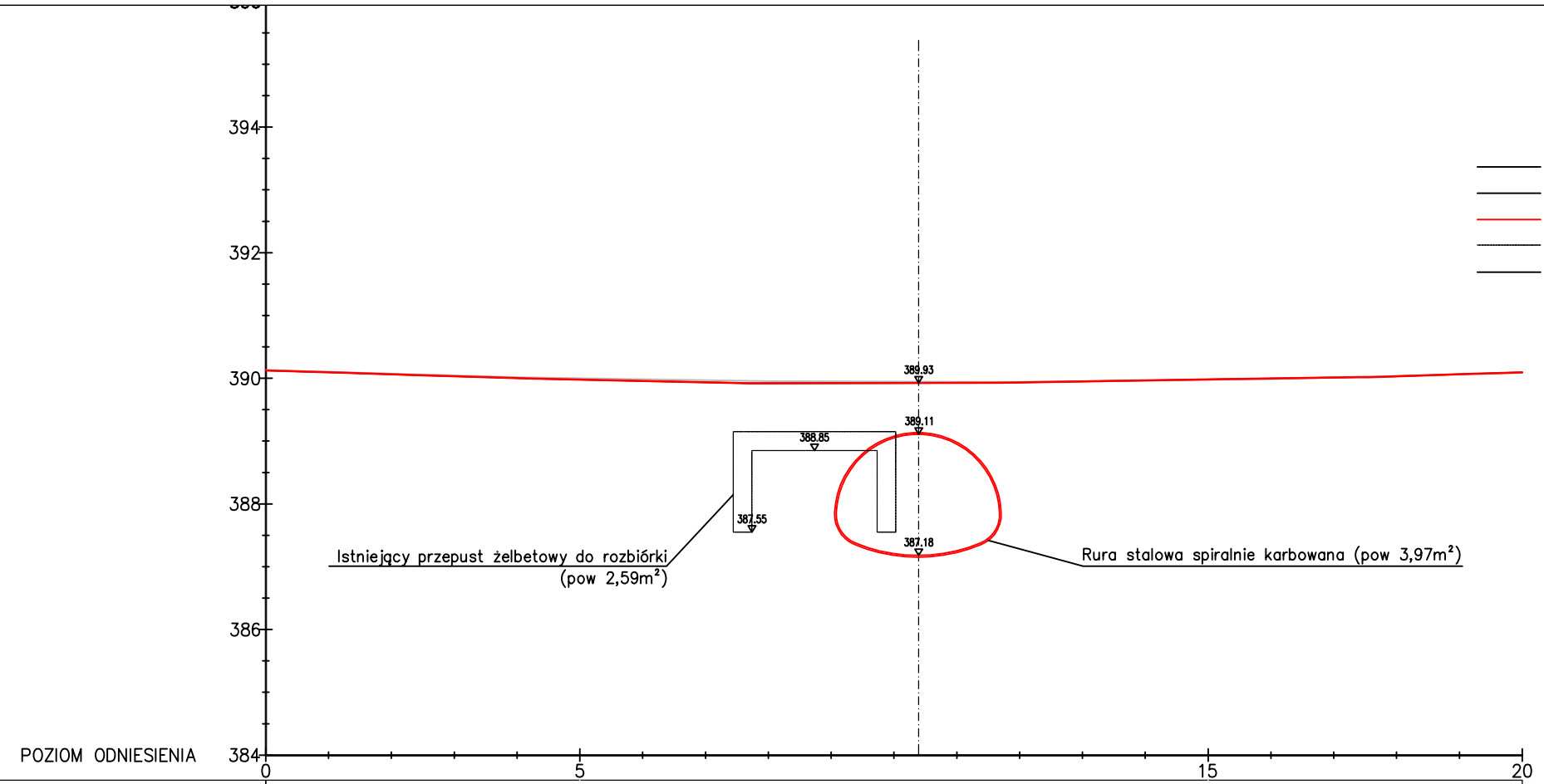
Data:	Skala:	Nr rys.:	Nr ark.:
06.2012	1:500/50	4	1

Nieautoryzowane kopiowanie, modyfikowanie, rozpowszechnianie oraz wykorzystywanie do innych opracowań zabronione.

PROFIL PODŁUŻNY

SKALA 1:100

Legenda:
- projektowana niweleta drogi gminnej
- istniejąca niweleta drogi gminnej
- projektowany przepust
- istniejący przepust żelbetowy
- oś projektowanego przepustu



PRZEKROJE POPRZECZNE					P-2											P-3					
RZĘDNE PROJEKTOWANE	390.13	390.10	390.07	390.04	390.02	390.00	389.98	389.96	389.95	389.95	389.94	389.94	389.94	389.94	389.95	389.95	389.96	389.97	389.99	390.01	390.03	390.05	390.08
RZĘDNE ISTNIEJĄCE	390.13	390.09	390.06	390.03	390.00	389.98	389.96	389.94	389.92	389.92	389.93	389.93	389.93	389.95	389.95	389.97	389.98	390.00	390.01	390.03	390.06	390.09	
RÓŻNICE RZĘDNYCH	0.01	0.00	0.00	0.01	0.01	0.02	0.02	0.03	0.03	0.02	0.02	0.01	0.01	0.01	0.00	0.00	−0.01	−0.01	−0.01	0.00	0.00	−0.01	−0.01
ELEMENTY NIWELETY	R=300.0m L=30.1m																						
ELEMENTY TRASY	ŁUK POZIOMY R=100.00m L=11.61m α=7.3942g T=5.81m Zo=0.17m								PROSTA L=2.88m				ŁUK POZIOMY R=300.00m L=18.78m α=3.9847g T=9.39m Zo=0.15m										
ODLEGŁOŚCI	35.00	36.00	37.00	38.00	39.00	40.00	41.00	42.00	43.00	44.00	45.00	45.73	46.00	47.00	47.90	48.00	49.00	50.00	51.00	52.00	53.00	54.00	55.00
KILOMETRAŻ	0+035.0					0+040.0												0+050.0					0+055.0

PASSOŃ BIURO PROJEKTOWE
Biuro Projekowe "PASSOŃ"
Tomasz Passoń
Łosie 171, 38-312 Ropa
NIP: 738 194 80 52

Zleceniodawca:
GMINA ROPA
Ropa 733
38-312 Ropa

Rodzaj projektu:
PROJEKT WYKONAWCZY

Temat:
Odbudowa przepustu
w ciągu drogi gminnej nr 3527 (Pod Wawrzką)
w miejscowości Ropa w km 0+040

Tytuł rysunku:
PROFIL PODŁUŻNY

Opracował:
inż. Tomasz Passoń

Podpis:

Projektował:
mgr inż. Bogusław Czarnik
upr. nr 120/99

Podpis:

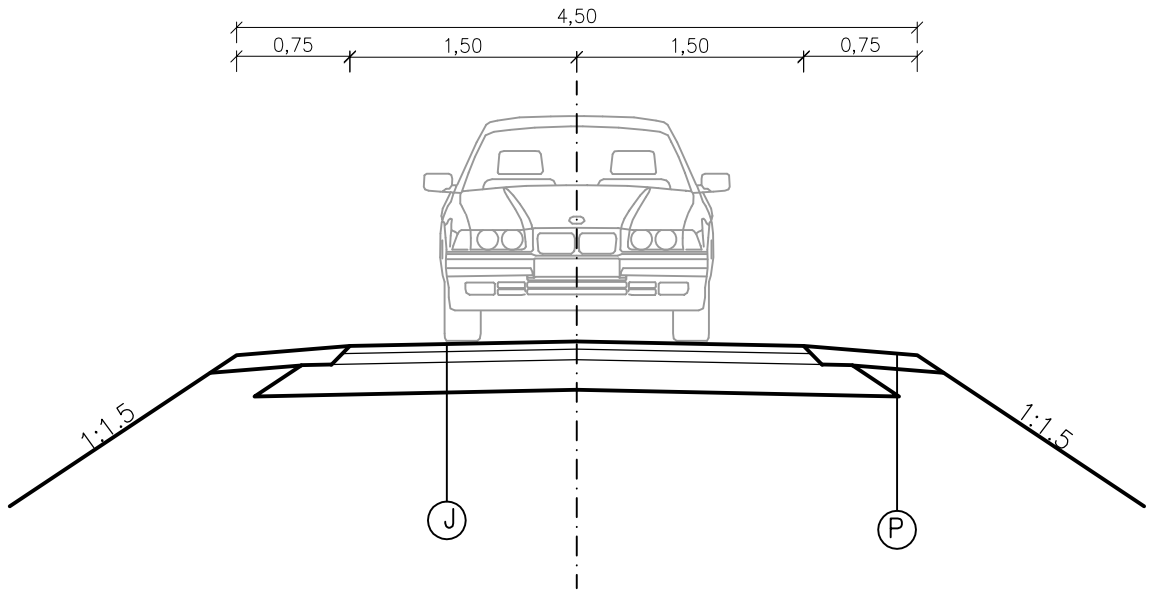
AutoCAD Civil 3D
Rysunek utworzno w licencionowanym programie AutoCAD Civil 3D

Data:	Skala:	Nr rys.:	Nr ark.:
06.2012	1:500/50	4	2

Nieautoryzowane kopiowanie, modyfikowanie, rozpowszechnianie oraz wykorzystywanie do innych opracowań zabronione.

PRZEKRÓJ KONSTRUKCYJNY
SKALA 1:50

DROGA GMINNA



5cm	AC 11 S 70/100
7cm	AC 22 P 50/70
20cm	Podbudowa zasadnicza – tłuczeń kamienny
15cm	Podbudowa pomocnicza – kruszywo naturalne stab. mech.
	Podł. gruntowe – G1

J

10cm	Kruszywo naturalne

P

PASSOŃ BIURO PROJEKTOWE

Biuro Projekowe "PASSOŃ"
Tomasz Passoń
Łosie 171, 38–312 Ropa
NIP: 738 194 80 52

Zleceniodawca:
GMINA ROPA
Ropa 733
38–312 Ropa

Rodzaj projektu:
PROJEKT WYKONAWCZY

Temat:
Odbudowa przepustu
w ciągu drogi gminnej nr 3527 (Pod Wawrzką)
w miejscowości Ropa w km 0+040

Tytuł rysunku:
PRZEKRÓJ KONSTRUKCYJNY

Opracował:
inż. Tomasz Passoń

Podpis:

Projektował:
mgr inż. Bogusław Czarnik
upr. nr 120/99

Podpis:

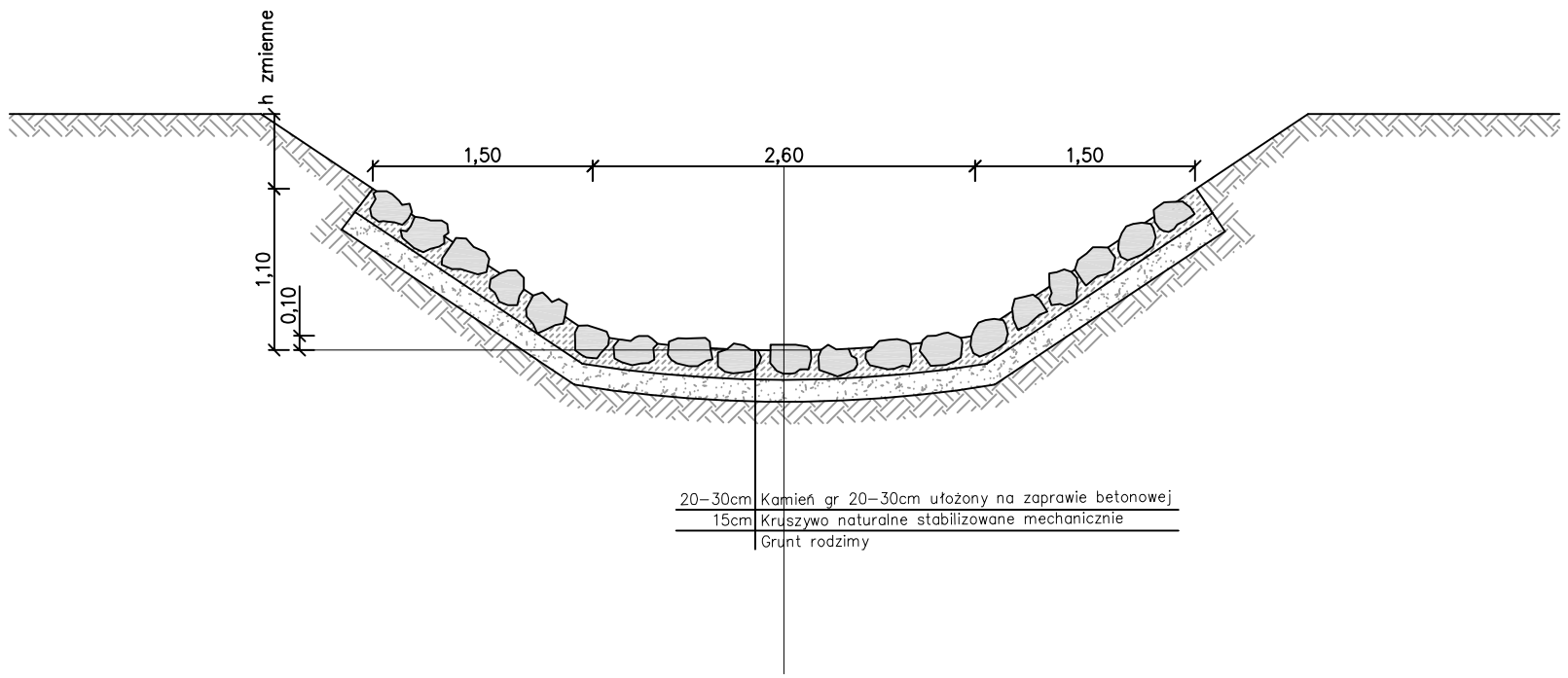
AutoCAD Civil 3D
Rysunek utworzno w licencionowanym programie AutoCAD Civil 3D

Data:	Skala:	Nr rys.:	Nr ark.:
06.2012	1:50	5	1

Nieautoryzowane kopiowanie, modyfikowanie, rozpowszechnianie oraz wykorzystywanie do innych opracowań zabronione.

PRZEKRÓJ KONSTRUKCYJNY
SKALA 1:50

PRZEKRÓJ TYPOWY DNA CIEKU



PASSOŃ BIURO PROJEKTOWE

Biuro Projekowe "PASSOŃ"
Tomasz Passoń
Łosie 171, 38–312 Ropa
NIP: 738 194 80 52

Zleceniodawca:
GMINA ROPA
Ropa 733
38–312 Ropa

Rodzaj projektu:
PROJEKT WYKONAWCZY

Temat:
Odbudowa przepustu
w ciągu drogi gminnej nr 3527 (Pod Wawrzką)
w miejscowości Ropa w km 0+040

Tytuł rysunku:
PRZEKRÓJ KONSTRUKCYJNY

Opracował:
inż. Tomasz Passoń

Podpis:

Projektował:
mgr inż. Bogusław Czarnik
upr. nr 120/99

Podpis:

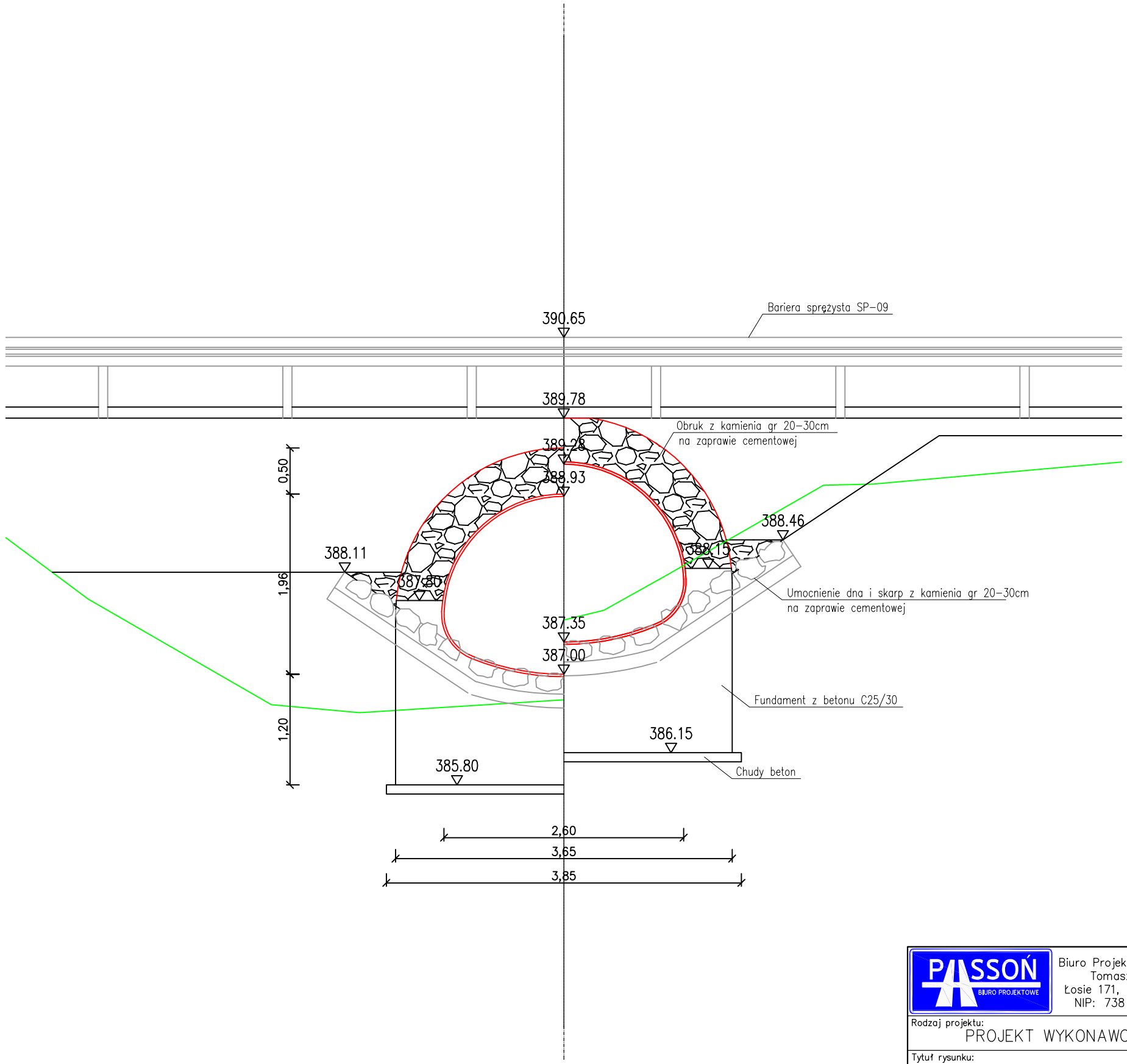
AutoCAD Civil 3D
Rysunek utworzno w licencionowanym programie AutoCAD Civil 3D

Data:	Skala:	Nr rys.:	Nr ark.:
06.2012	1:50	5	2

Nieautoryzowane kopiowanie, modyfikowanie, rozpowszechnianie oraz wykorzystywanie do innych opracowań zabronione.

WYLOT / WLOT

SKALA 1:50

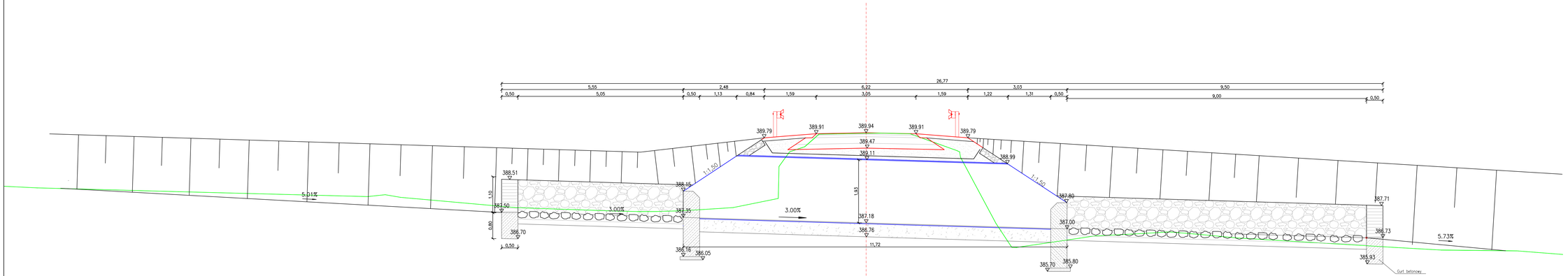


PASSOŃ BIURO PROJEKTOWE Biuro Projekowe "PASSOŃ" Tomasz Passoń Łosie 171, 38-312 Ropa NIP: 738 194 80 52		Zleceniodawca: GMINA ROPA Ropa 733 38-312 Ropa	
Rodzaj projektu: PROJEKT WYKONAWCZY		Temat: Odbudowa przepustu w ciągu drogi gminnej nr 3527 (Pod Wawrzką) w miejscowości Ropa w km 0+040	
Tytuł rysunku: WYLOT / WLOT			
Opracował: inż. Tomasz Passoń		Podpis:	
Projektował: mgr inż. Bogusław Czarnik upr. nr 120/99		Podpis:	
AutoCAD Civil 3D Rysunek utworzno w licencionowanym programie AutoCAD Civil 3D	Data: 06.2012	Skala: 1:50	Nr rys.: 6 / Nr ark.: 1

Nieautoryzowane kopiowanie, modyfikowanie, rozpowszechnianie oraz wykorzystywanie do innych opracowań zabronione.

PRZEKRÓJ PRZEZ PRZEPUST

SKALA 1:50

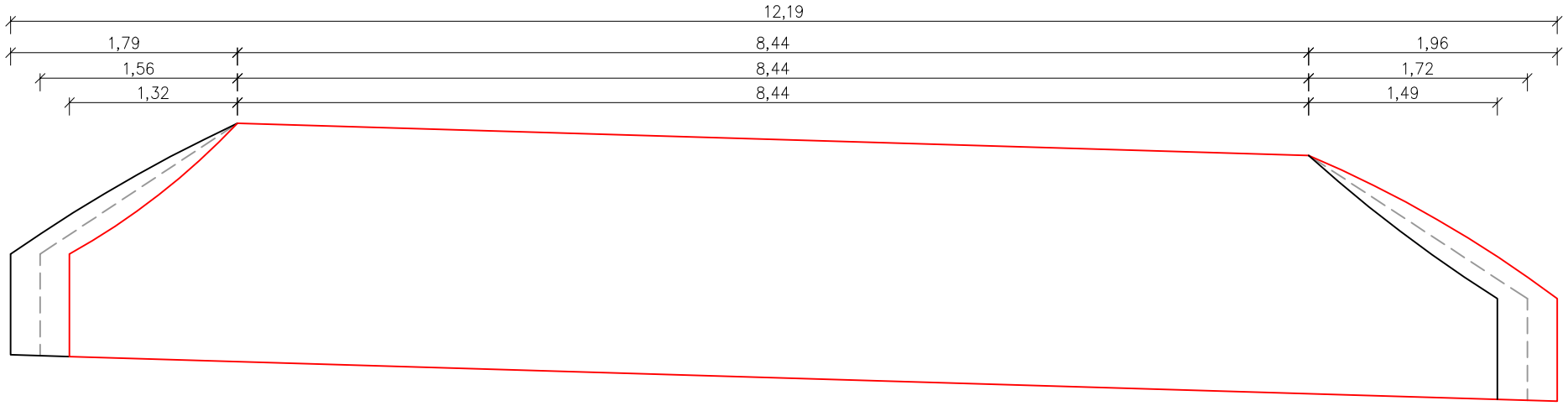


Biuro Projektowe "PASSON" Tomasz Passoń, Łosie 171, 38-312 Ropa, NIP: 738 194 80 52	Zleceniodawca: GMINA ROPA, Ropa 733, 38-312 Ropa	
Rodzaj projektu: PROJEKT WYKONAWCZY	Temat: Odbudowa przepustu w ciągu drogi gminnej nr 3527 (Pod Wawrzką) w miejscowości Ropa w km 0+040	
Tytuł rysunku: PRZEKRÓJ PRZEZ PRZEPUST		
Opracował: inż. Tomasz Passoń	Podpis:	
Projektował: mgr inż. Bogusław Czarnik upr. nr 120/99	Podpis:	
AutoCAD Rysunek utworzony w dwuwymiarowym programie AutoCAD Civil 3D	Data: 06.2012	Skala: 1:50 / Nr rys.: 7 / Nr ark.: 1

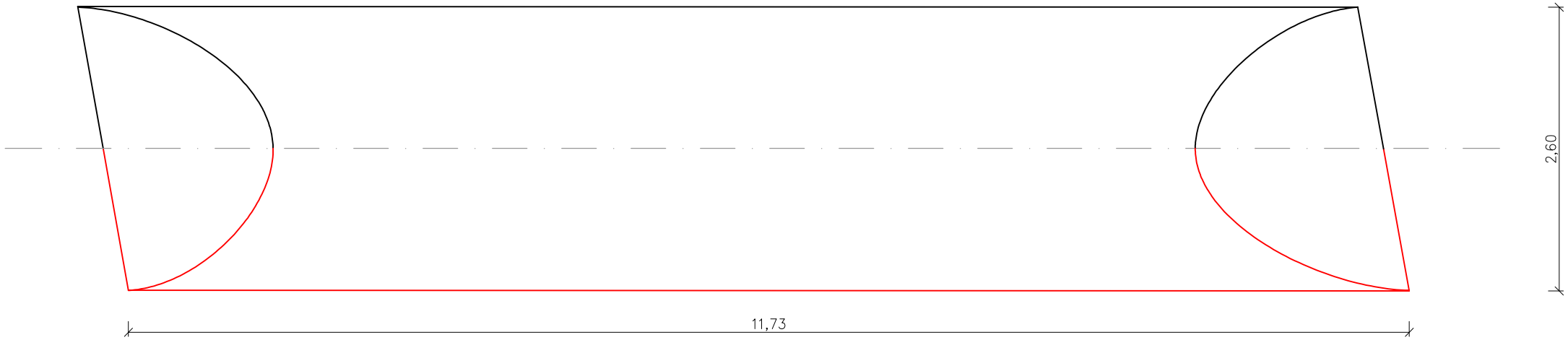
Nieautoryzowane kopiowanie, modyfikowanie, rozpowszechnianie oraz wykorzystywanie do innych opracowań zabronione.

CZĘŚĆ PRZELOTOWA
SKALA 1:50

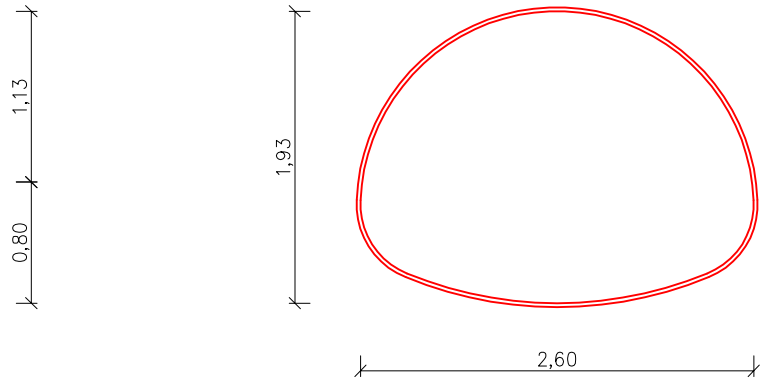
PRZEKRÓJ PODŁUŻNY



WIDOK Z GÓRY



HCPA–29

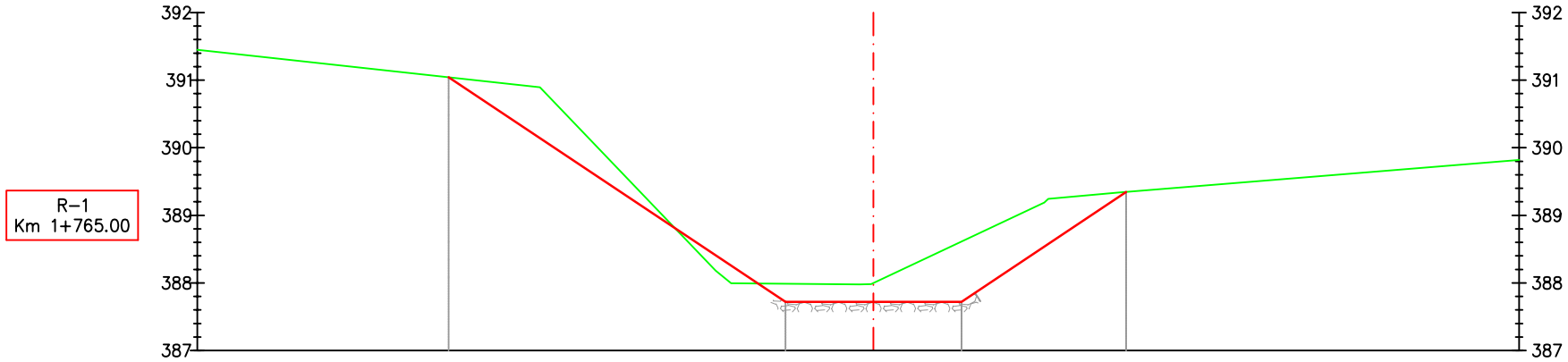


PASSOŃ BIURO PROJEKTOWE Biuro Projekowe "PASSOŃ" Tomasz Passoń Łosie 171, 38–312 Ropa NIP: 738 194 80 52				Zleceniodawca: GMINA ROPA Ropa 733 38–312 Ropa
Rodzaj projektu: PROJEKT WYKONAWCZY				Temat: Odbudowa przepustu w ciągu drogi gminnej nr 3527 (Pod Wawrzką) w miejscowości Ropa w km 0+040
Tytuł rysunku: CZĘŚĆ PRZELOTOWA				
Opracował: inż. Tomasz Passoń				Podpis:
Projektował: mgr inż. Bogusław Czarnik upr. nr 120/99				Podpis:
AutoCAD Civil 3D Rysunek utworzno w licencionowanym programie AutoCAD Civil 3D	Data: 06.2012	Skala: 1:50	Nr rys.: 8	Nr ark.: 1

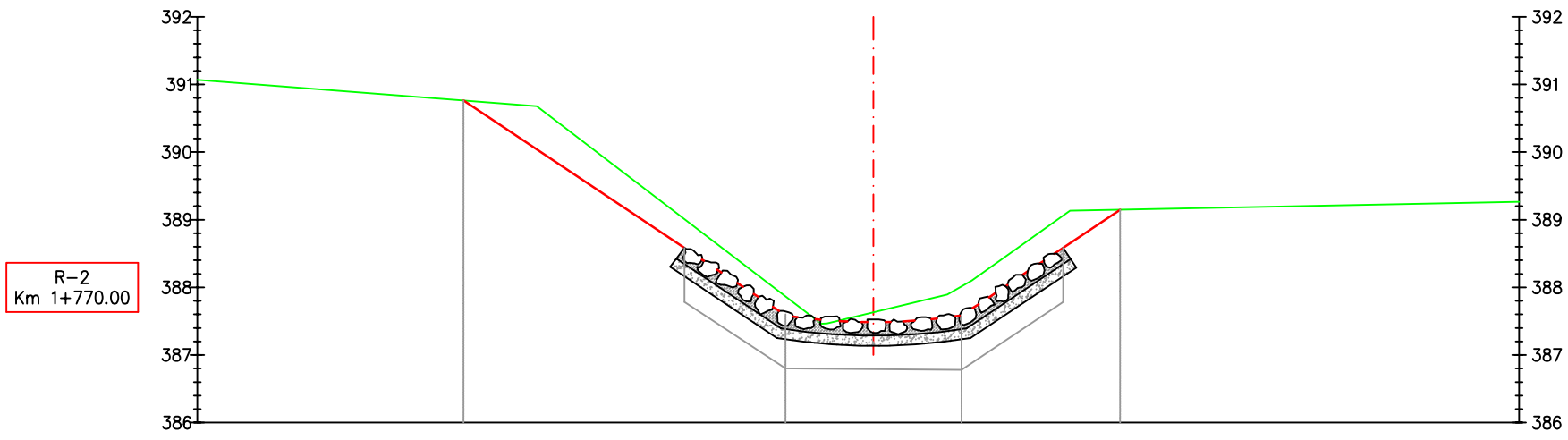
Nieautoryzowane kopiowanie, modyfikowanie, rozpowszechnianie oraz wykorzystywanie do innych opracowań zabronione.

PRZEKRÓJ POPRZECZNY

SKALA 1:100



Odsunięcia od osi	-6.28	-1.30	0.00	1.30	3.74	
Rzędne projektowane	391.04	387.72	387.72	387.72	389.35	
Rzędne terenu	391.04	387.99	388.00	388.61	389.35	



Odsunięcia od osi	-6.06	-1.30	0.00	1.30	3.65
Rzędne projektowane	390.76	387.60	387.48	387.58	389.15
Rzędne terenu	390.76	387.86	387.63	388.01	389.15

PASSOŃ BIURO PROJEKTOWE

Biuro Projekowe "PASSOŃ"
Tomasz Passoń
Łosie 171, 38–312 Ropa
NIP: 738 194 80 52

Zleceniodawca:
GMINA ROPA
Ropa 733
38–312 Ropa

Rodzaj projektu:
PROJEKT WYKONAWCZY

Temat:
Odbudowa przepustu
w ciągu drogi gminnej nr 3527 (Pod Wawrzką)
w miejscowości Ropa w km 0+040

Tytuł rysunku:
PRZEKRÓJ POPRZECZNY

Opracował:
inż. Tomasz Passoń

Podpis:

Projektował:
mgr inż. Bogusław Czarnik
upr. nr 120/99

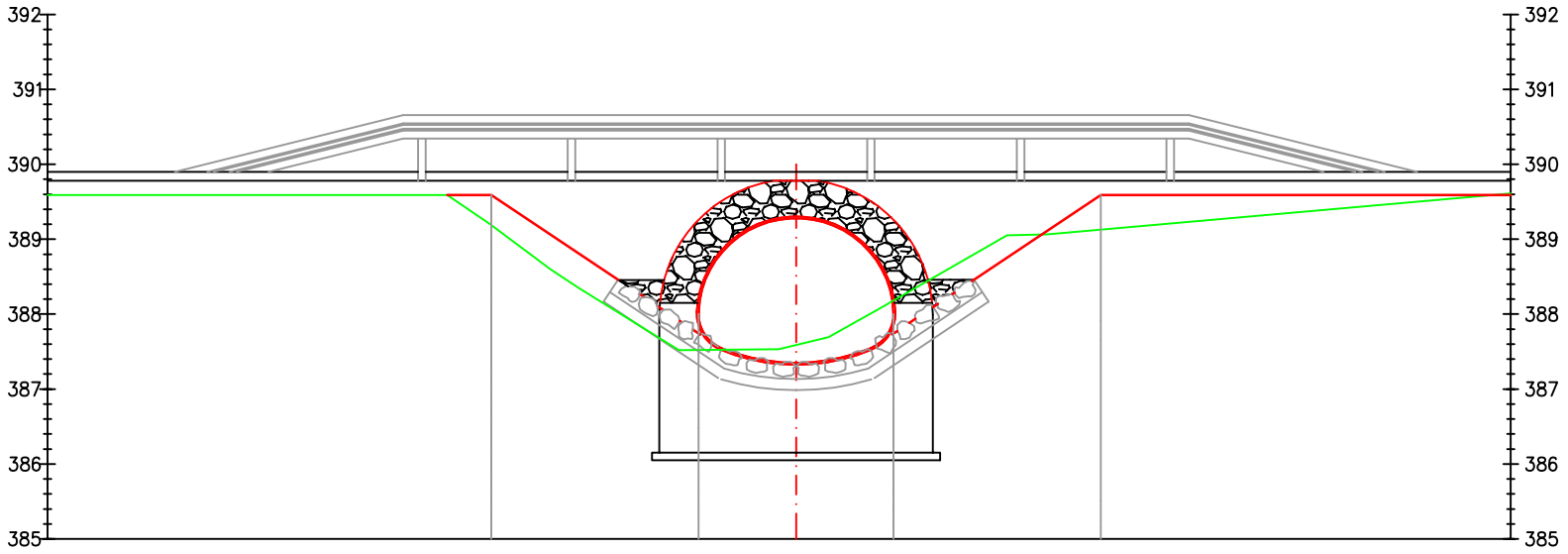
Podpis:

AutoCAD Civil 3D
Rysunek utworzno w licencionowanym programie AutoCAD Civil 3D

Data:	Skala:	Nr rys.:	Nr ark.:
06.2012	1:100	9	1

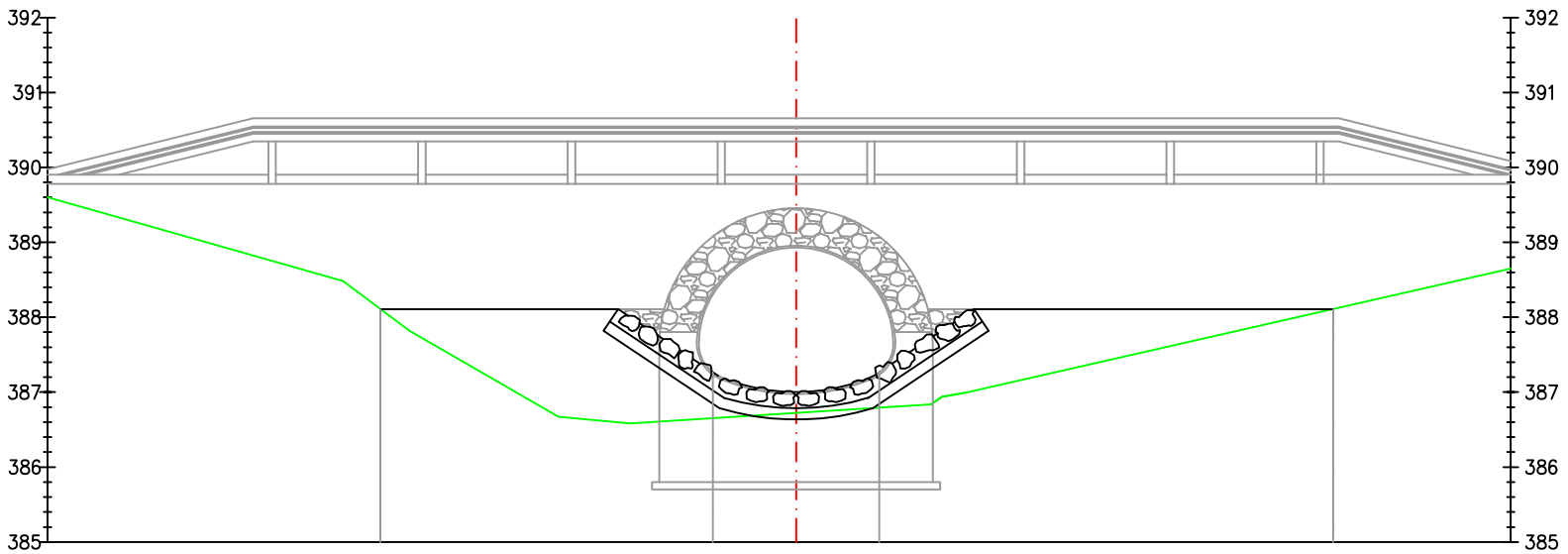
Nieautoryzowane kopiowanie, modyfikowanie, rozpowszechnianie oraz wykorzystywanie do innych opracowań zabronione.

PRZEKRÓJ POPRZECZNY
SKALA 1:100



R–3
Km 1+775.00

Odsunięcia od osi	4.07	1.30	0.00	1.30	4.07
Rzędne projektowane	389.59	387.74	387.35	387.74	389.59
Rzędne terenu	389.19	387.52	387.59	388.17	389.13



R–4
Km 1+821.00

Odsunięcia od osi	–5.55	–1.11	0.00	1.11	7.17
Rzędne projektowane	388.11	387.26	387.00	387.26	388.11
Rzędne terenu	388.11	386.65	386.72	386.79	388.11

Biuro Projekowe "PASSOŃ"
Tomasz Passoń
Łosie 171, 38–312 Ropa
NIP: 738 194 80 52

Zleceniodawca:
GMINA ROPA
Ropa 733
38–312 Ropa

Rodzaj projektu:
PROJEKT WYKONAWCZY

Temat:
Odbudowa przepustu
w ciągu drogi gminnej nr 3527 (Pod Wawrzką)
w miejscowości Ropa w km 0+040

Tytuł rysunku:
PRZEKRÓJ POPRZECZNY

Opracował:
inż. Tomasz Passoń

Podpis:

Projektował:
mgr inż. Bogusław Czarnik
upr. nr 120/99

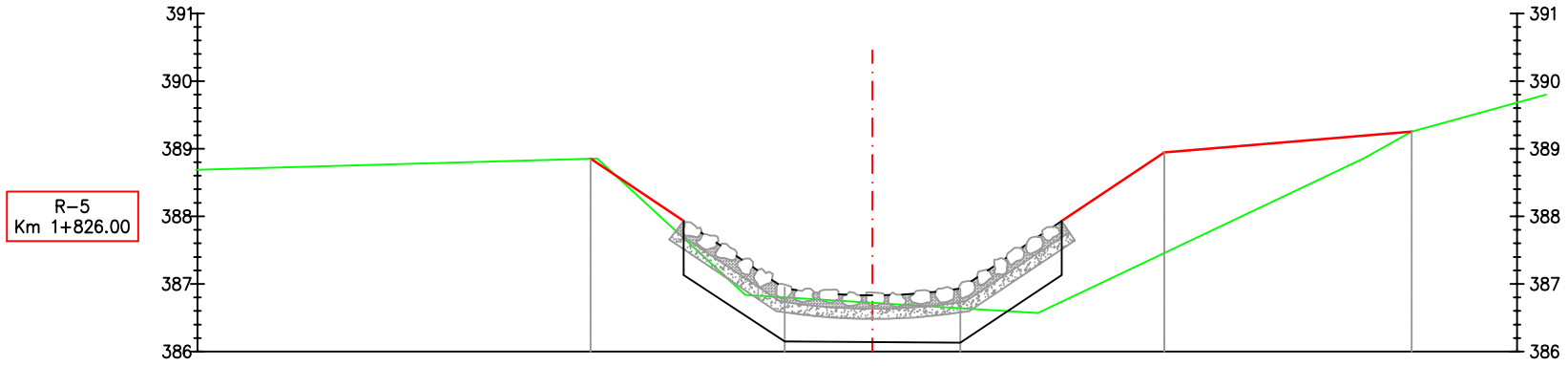
Podpis:

AutoCAD Civil 3D
Rysunek utworzno w licencionowanym programie AutoCAD Civil 3D

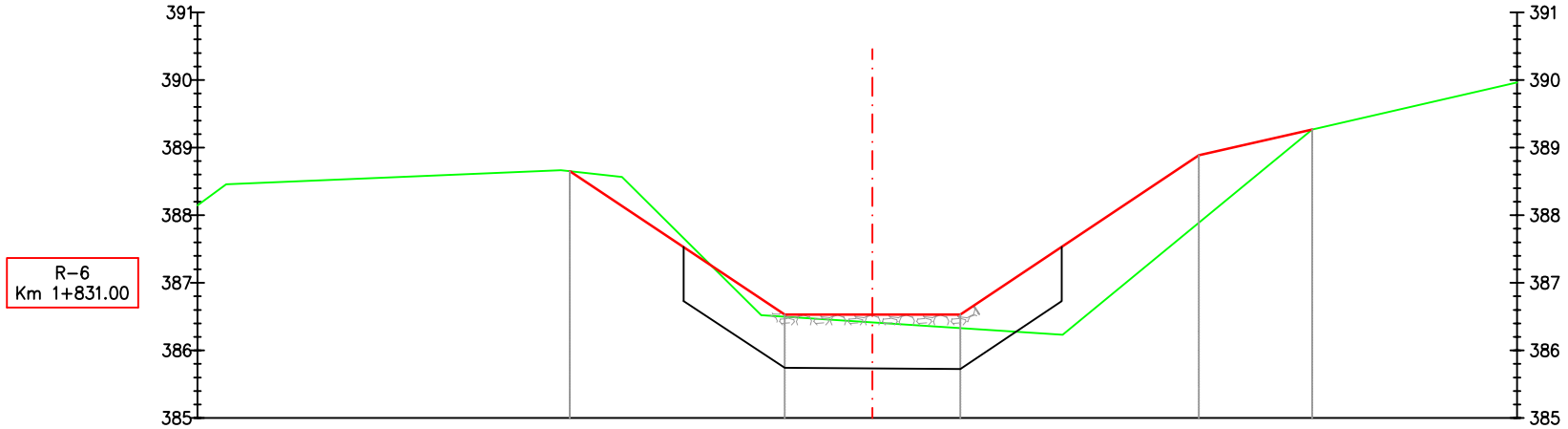
Data:	Skala:	Nr rys.:	Nr ark.:
06.2012	1:100	9	2

Nieautoryzowane kopiowanie, modyfikowanie, rozpowszechnianie oraz wykorzystywanie do innych opracowań zabronione.

PRZEKRÓJ POPRZECZNY
SKALA 1:100



Odsunięcia od osi	-4.18	-1.30	0.00	1.30	4.33	7.99
Rzędne projektowane	388.85	386.95	386.83	386.93	388.95	389.25
Rzędne terenu	388.85	386.80	386.72	386.64	387.47	389.25



Odsunięcia od osi	-4.48	-1.30	0.00	1.30	4.84	6.51
Rzędne projektowane	388.65	386.53	386.53	386.53	388.89	389.27
Rzędne terenu	388.65	386.50	386.41	386.33	387.89	389.27

PASSOŃ BIURO PROJEKTOWE

Biuro Projekowe "PASSOŃ"
Tomasz Passoń
Łosie 171, 38–312 Ropa
NIP: 738 194 80 52

Zleceniodawca:
GMINA ROPA
Ropa 733
38–312 Ropa

Rodzaj projektu:
PROJEKT WYKONAWCZY

Temat:
Odbudowa przepustu
w ciągu drogi gminnej nr 3527 (Pod Wawrzką)
w miejscowości Ropa w km 0+040

Tytuł rysunku:
PRZEKRÓJ POPRZECZNY

Opracował:
inż. Tomasz Passoń

Podpis:

Projektował:
mgr inż. Bogusław Czarnik
upr. nr 120/99

Podpis:

AutoCAD Civil 3D
Rysunek utworzno w licencionowanym programie AutoCAD Civil 3D

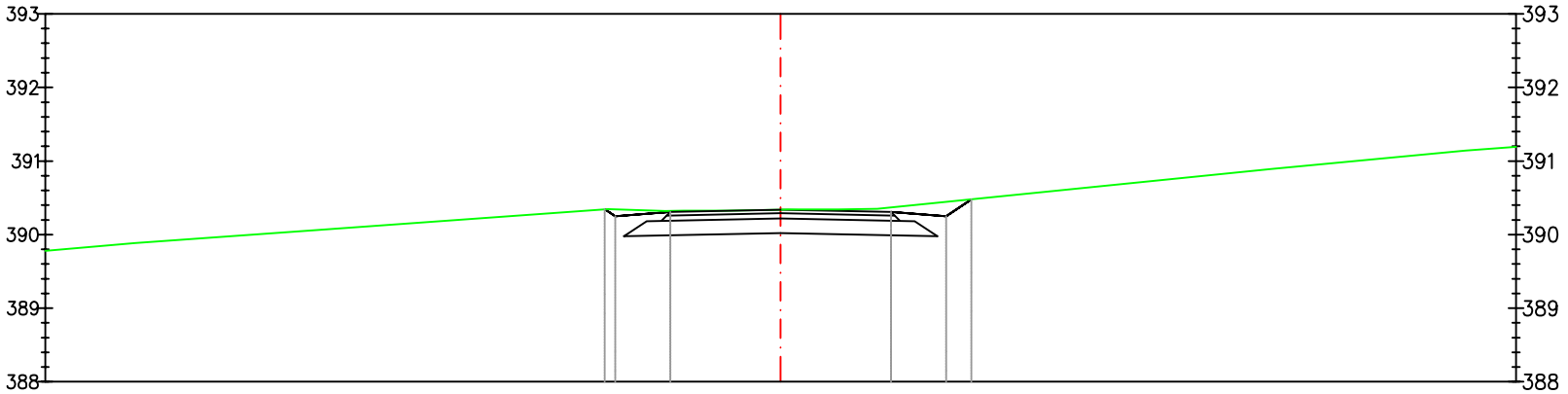
Data:	Skala:	Nr rys.:	Nr ark.:
06.2012	1:100	9	3

Nieautoryzowane kopiowanie, modyfikowanie, rozpowszechnianie oraz wykorzystywanie do innych opracowań zabronione.

PRZEKRÓJ POPRZECZNY

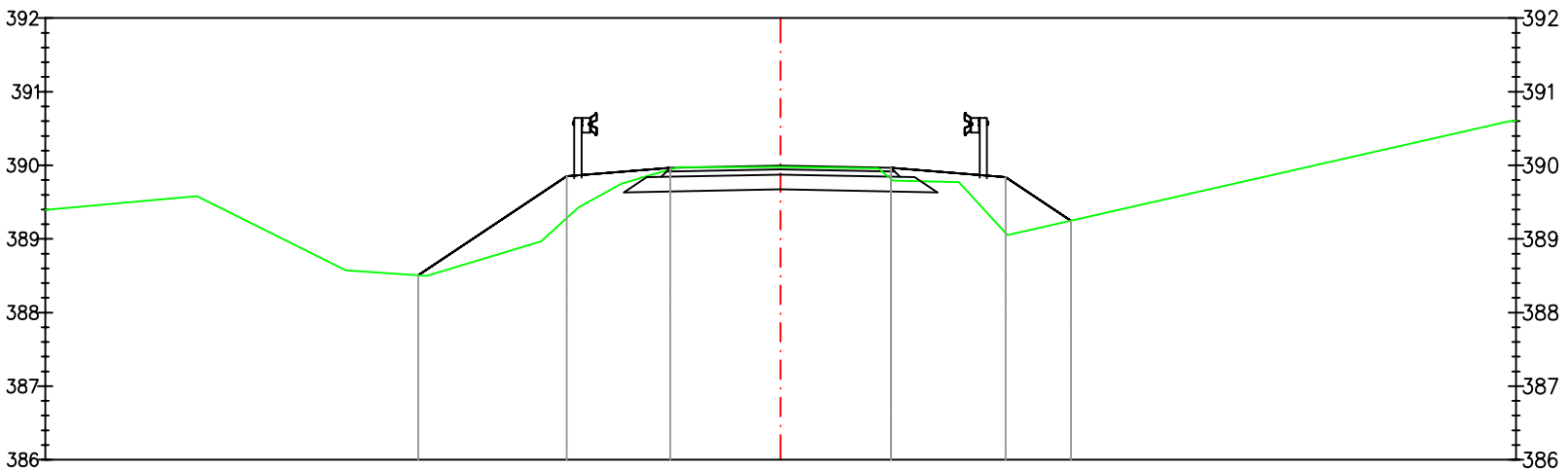
SKALA 1:100

P–1
Km 0+030.00



Odsunięcia od osi	10.00	-2.38 -2.25	-1.50	0.00	1.50	2.25	2.59	10.00
Rzędne projektowane		390.34 390.25	390.31	390.34	390.31	390.25	390.48	
Rzędne terenu	389.78	390.34 390.34	390.32	390.34	390.37	390.44	390.48	391.19

P–2
Km 0+040.00



Odsunięcia od osi	10.00	-4.93	-2.91	-1.50	0.00	1.50	3.06	3.93	10.00
Rzędne projektowane		388.51	389.85	389.97	390.00	389.97	389.84	389.26	
Rzędne terenu	389.39	388.51	389.29	389.94	389.98	389.82	389.08	389.24	390.61

Biuro Projekowe "PASSOŃ"
Tomasz Passoń
Łosie 171, 38–312 Ropa
NIP: 738 194 80 52

Zleceniodawca:
GMINA ROPA
Ropa 733
38–312 Ropa

Rodzaj projektu:
PROJEKT WYKONAWCZY

Temat:
Odbudowa przepustu
w ciągu drogi gminnej nr 3527 (Pod Wawrzką)
w miejscowości Ropa w km 0+040

Tytuł rysunku:
PRZEKRÓJ POPRZECZNY

Opracował:
inż. Tomasz Passoń

Podpis:

Projektował:
mgr inż. Bogusław Czarnik
upr. nr 120/99

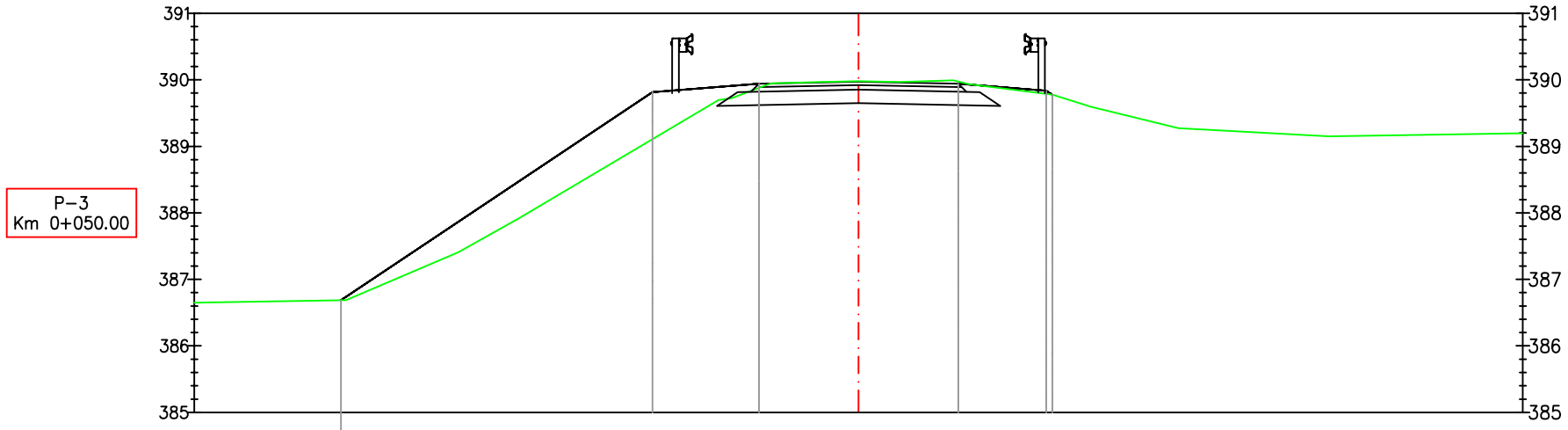
Podpis:

AutoCAD Civil 3D
Rysunek utworzno w licencionowanym programie AutoCAD Civil 3D

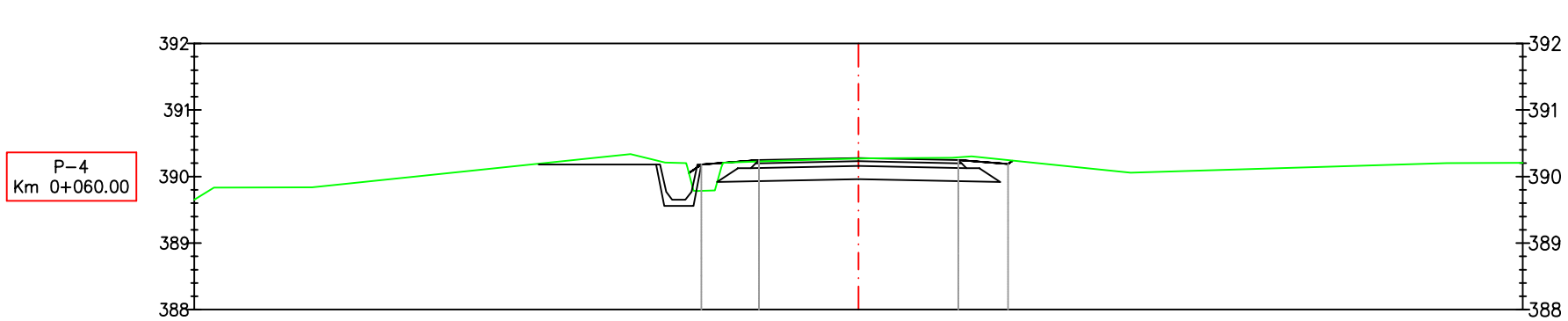
Data:	Skala:	Nr rys.:	Nr ark.:
06.2012	1:100	9	4

Nieautoryzowane kopiowanie, modyfikowanie, rozpowszechnianie oraz wykorzystywanie do innych opracowań zabronione.

PRZEKRÓJ POPRZECZNY
SKALA 1:100



Odsunięcia od osi	10.00	-7.79	-3.10	-1.50	0.00	1.50	2.83 2.92	10.00
Rzędne projektowane		386.69	389.81	389.94	389.97	389.94	389.83 389.78	
Rzędne terenu	386.65	386.69	389.11	389.88	389.98	389.97	389.78	389.20



Odsunięcia od osi	10.00	-2.37	-1.50	0.00	1.50	2.25	10.00
Rzędne projektowane		390.18	390.25	390.28	390.25	390.19	
Rzędne terenu	389.65	389.79	390.23	390.27	390.29	390.25	390.21

PASSOŃ BIURO PROJEKTOWE

Biuro Projekowe "PASSOŃ"
Tomasz Passoń
Łosie 171, 38–312 Ropa
NIP: 738 194 80 52

Zleceniodawca:
GMINA ROPA
Ropa 733
38–312 Ropa

Rodzaj projektu:
PROJEKT WYKONAWCZY

Temat:
Odbudowa przepustu
w ciągu drogi gminnej nr 3527 (Pod Wawrzką)
w miejscowości Ropa w km 0+040

Tytuł rysunku:
PRZEKRÓJ POPRZECZNY

Opracował:
inż. Tomasz Passoń

Podpis:

Projektował:
mgr inż. Bogusław Czarnik
upr. nr 120/99

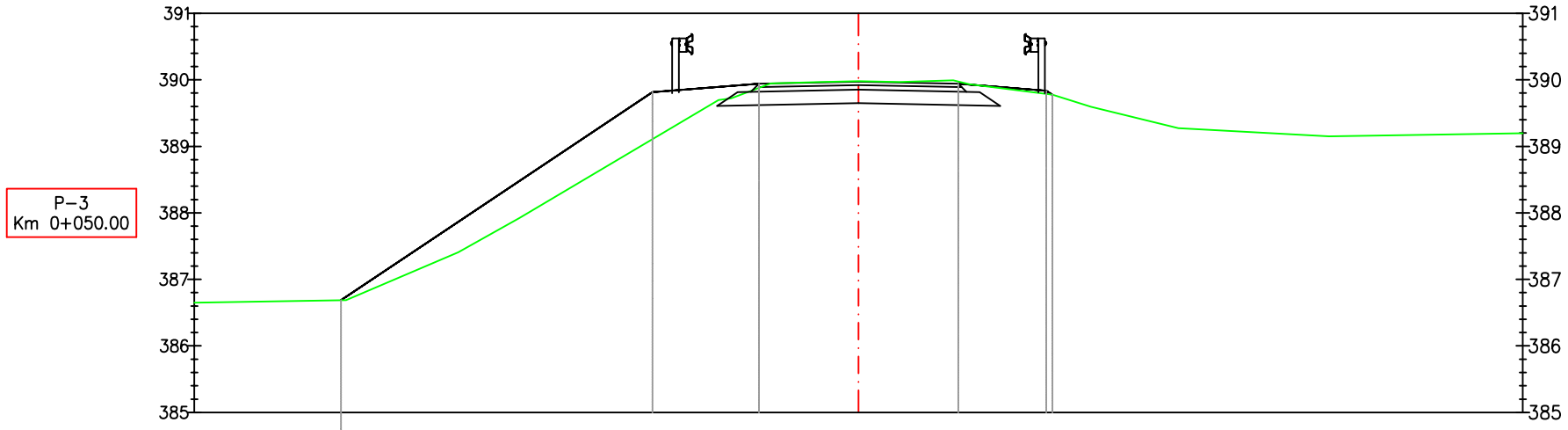
Podpis:

AutoCAD Civil 3D
Rysunek utworzno w licencionowanym programie AutoCAD Civil 3D

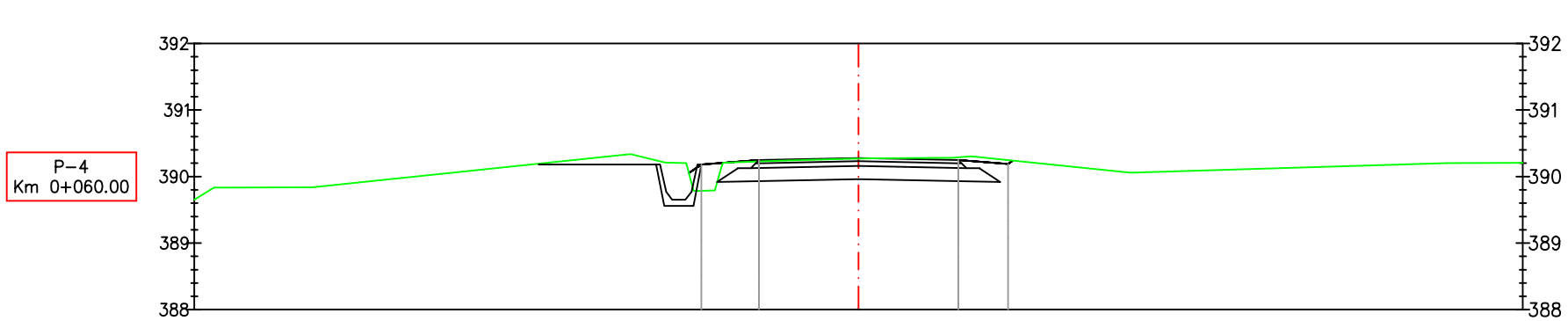
Data:	Skala:	Nr rys.:	Nr ark.:
06.2012	1:100	10	5

Nieautoryzowane kopiowanie, modyfikowanie, rozpowszechnianie oraz wykorzystywanie do innych opracowań zabronione.

PRZEKRÓJ POPRZECZNY
SKALA 1:100



Odsunięcia od osi	10.00	-7.79	-3.10	-1.50	0.00	1.50	2.83	2.92	10.00
Rzędne projektowane		386.69	389.81	389.94	389.97	389.94	389.83	389.78	
Rzędne terenu	386.65	386.69	389.11	389.88	389.98	389.97	389.78	389.78	389.20



Odsunięcia od osi	10.00	-2.37	-1.50	0.00	1.50	2.25	10.00
Rzędne projektowane		390.18	390.25	390.28	390.25	390.19	
Rzędne terenu	389.65	389.79	390.23	390.27	390.29	390.25	390.21

PASSOŃ BIURO PROJEKTOWE

Biuro Projekowe "PASSOŃ"
Tomasz Passoń
Łosie 171, 38–312 Ropa
NIP: 738 194 80 52

Zleceniodawca:
GMINA ROPA
Ropa 733
38–312 Ropa

Rodzaj projektu:
PROJEKT WYKONAWCZY

Temat:
Odbudowa przepustu
w ciągu drogi gminnej nr 3527 (Pod Wawrzką)
w miejscowości Ropa w km 0+040

Tytuł rysunku:
PRZEKRÓJ POPRZECZNY

Opracował:
inż. Tomasz Passoń

Podpis:

Projektował:
mgr inż. Bogusław Czarnik
upr. nr 120/99

Podpis:

AutoCAD Civil 3D
Rysunek utworzno w licencionowanym programie AutoCAD Civil 3D

Data:	Skala:	Nr rys.:	Nr ark.:
06.2012	1:100	9	5

Nieautoryzowane kopiowanie, modyfikowanie, rozpowszechnianie oraz wykorzystywanie do innych opracowań zabronione.