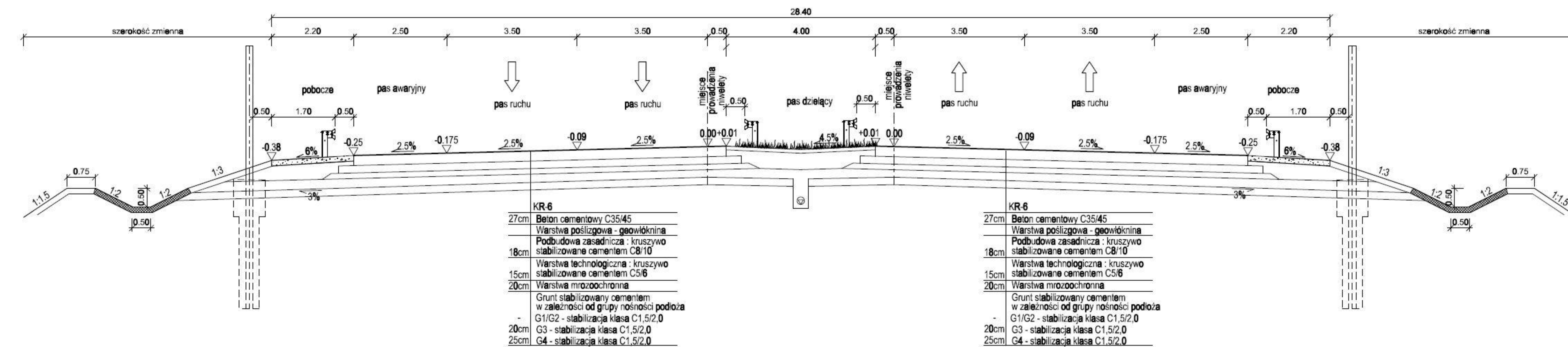


Przekrój typowy drogi ekspresowej S7 na prostej - 2x2 pasy ruchu

Prędkość projektowa - 100km/h

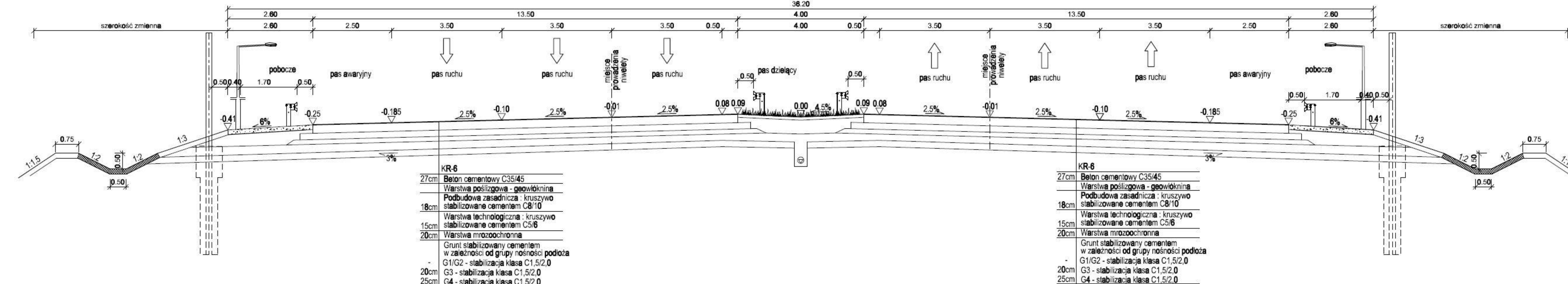
Klasa drogi -S, kategoria ruchu KR6



Przekrój typowy drogi ekspresowej S7 na prostej - 2x3 pasy ruchu

Prędkość projektowa - 100km/h

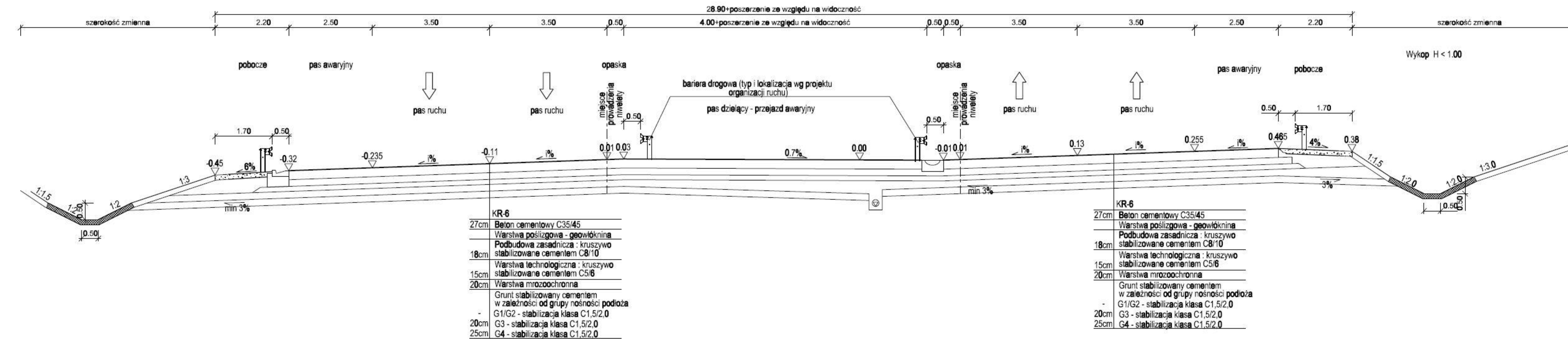
Klasa drogi -S, kategoria ruchu KR6



Przekrój typowy drogi ekspresowej S7 na łuku

Prędkość projektowa - 100km/h

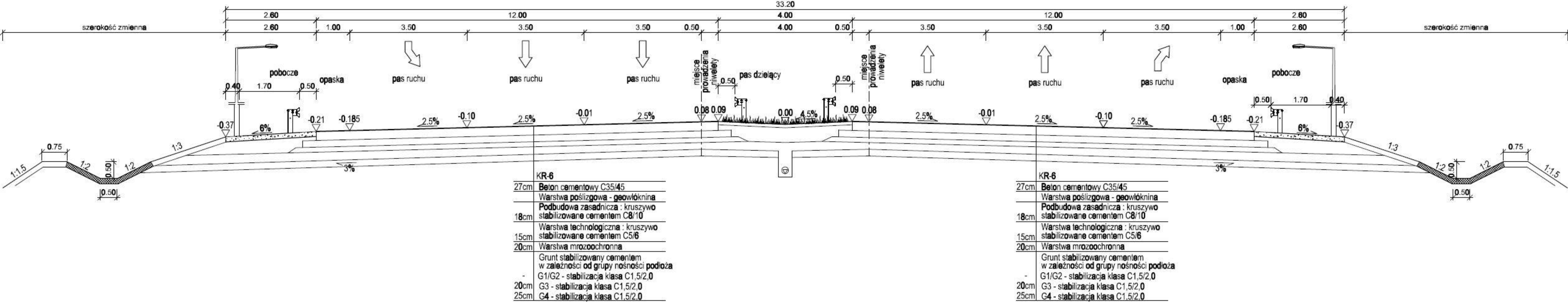
Klasa drogi -S, kategoria ruchu KR6



Przekrój typowy drogi ekspresowej S7 z pasem włączania i wyłączania

Prędkość projektowa - 100km/h

Klasa drogi -S, kategoria ruchu KR6



INWESTOR: **Generalna Dyrekcja Dróg Krajowych i Autostrad**
Oddział w Warszawie
ul. Mińska 25, 03-808 Warszawa

JEDNOSTKA PROJEKTOWA: **JACOBS**
Jacobs Polska Sp. z o.o.
Al. Niepodległości 58
02-626 Warszawa
tel.: (+48 22) 564 06 00
fax: (+48 22) 564 06 01
e-mail: warsaw@jacobs.com

STADIUM DOKUMENTACJI: **KONCEPCJA PROGRAMOWA**

NAZWA ZADANIA: **BUDOWA DROGI EKSPRESOWEJ S-7 NA ODCINKU OD WEZŁA LOTNISKO NA POŁUDNIOWEJ OBWODNICY WARSZAWY DO OBWODNICY GRÓJCA**

BRANŻA: **DROGOWA**

TYTUŁ RYSUNKU: **PRZEKROJE TYPOWE DROGI S7**

Funkcja	Imię i Nazwisko	Specjalność	Nr uprawnień	Podpis
Główny Projektant	inż. Jerzy Ślabik	drogi	MAZ/0395/POOD/06	<i>[Signature]</i>
Projektant	mgr inż. Katarzyna Wójcicka	drogi	MAZ/0006/POOD/07	<i>[Signature]</i>
Opracowujący	inż. Robert Szczepanik	drogi	MAZ/0279/POOD/04	<i>[Signature]</i>
Sprawdzający	mgr inż. Tadeusz Masiak	drogi	St - 128 / 86	<i>[Signature]</i>

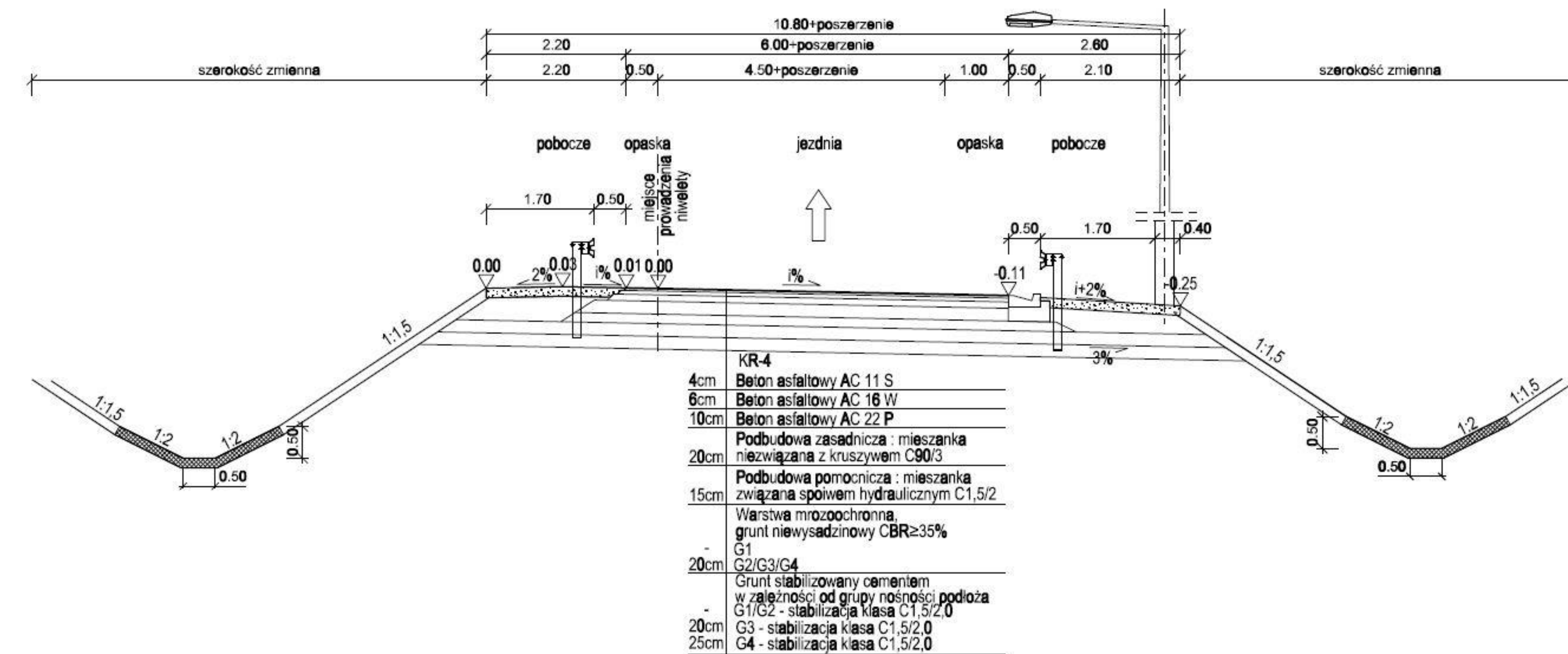
Data: 02.2015

Skala: 1:100

Nr rys.: D-04.01

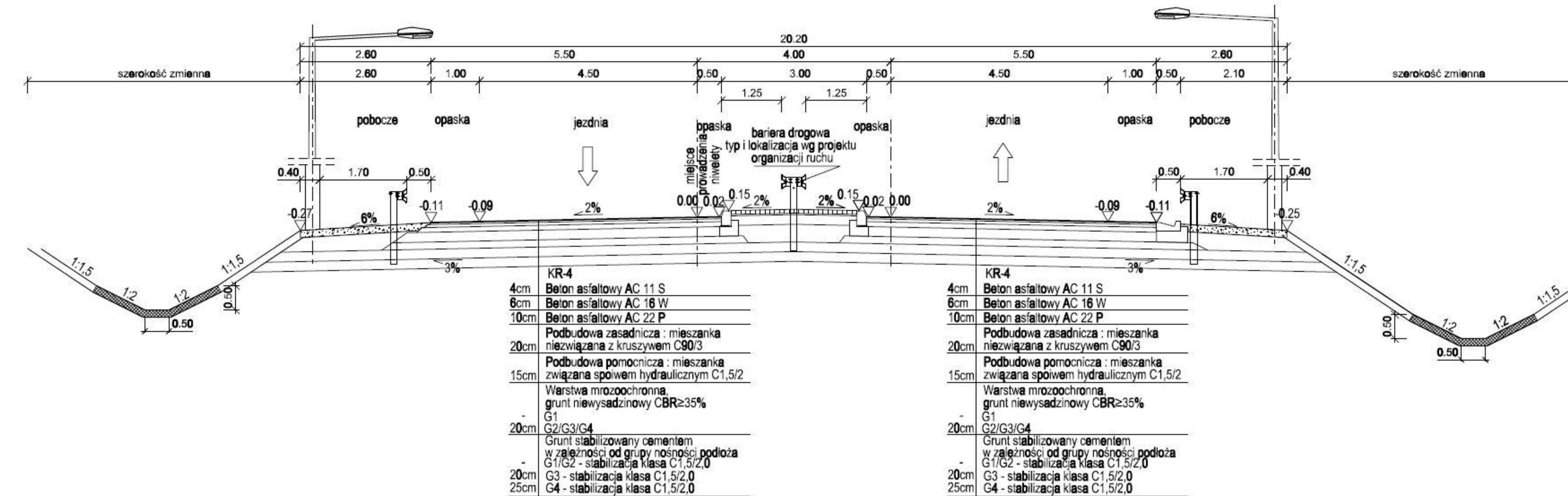
Przekrój typowy łącznicy typu P1 na łuku

Prędkość projektowa - 40km/h, 50km/h



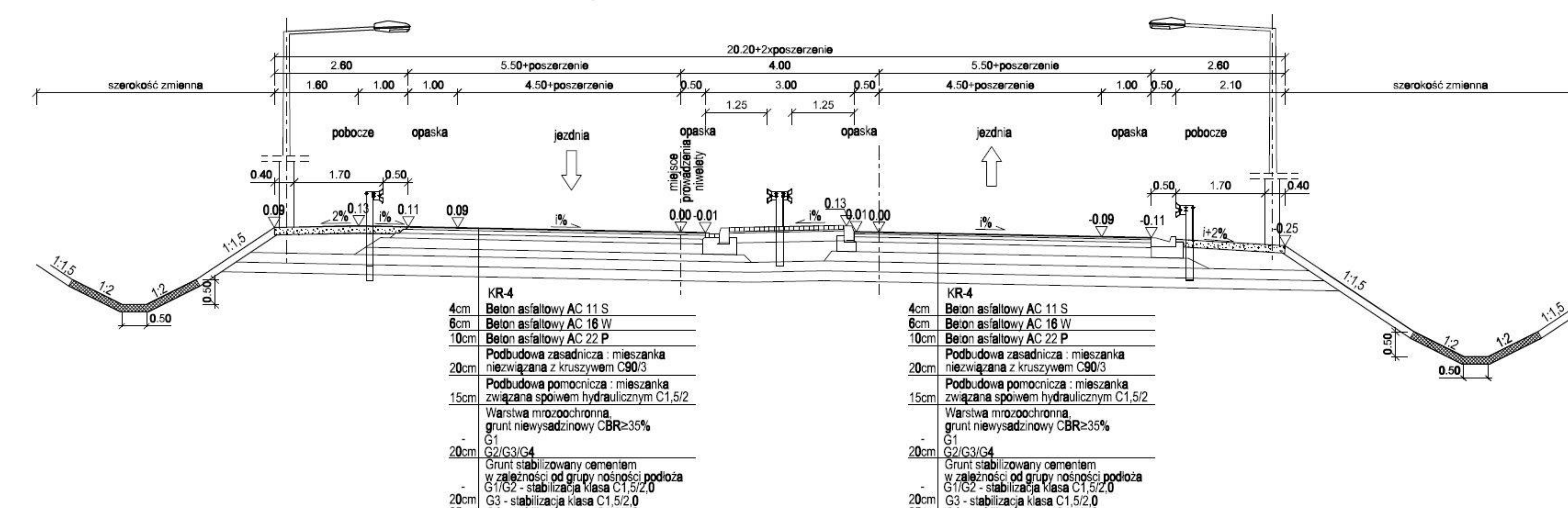
Przekrój typowy łącznicy typu P1 z pasem dzielącym na prostej

Prędkość projektowa - 40km/h, 50km/h



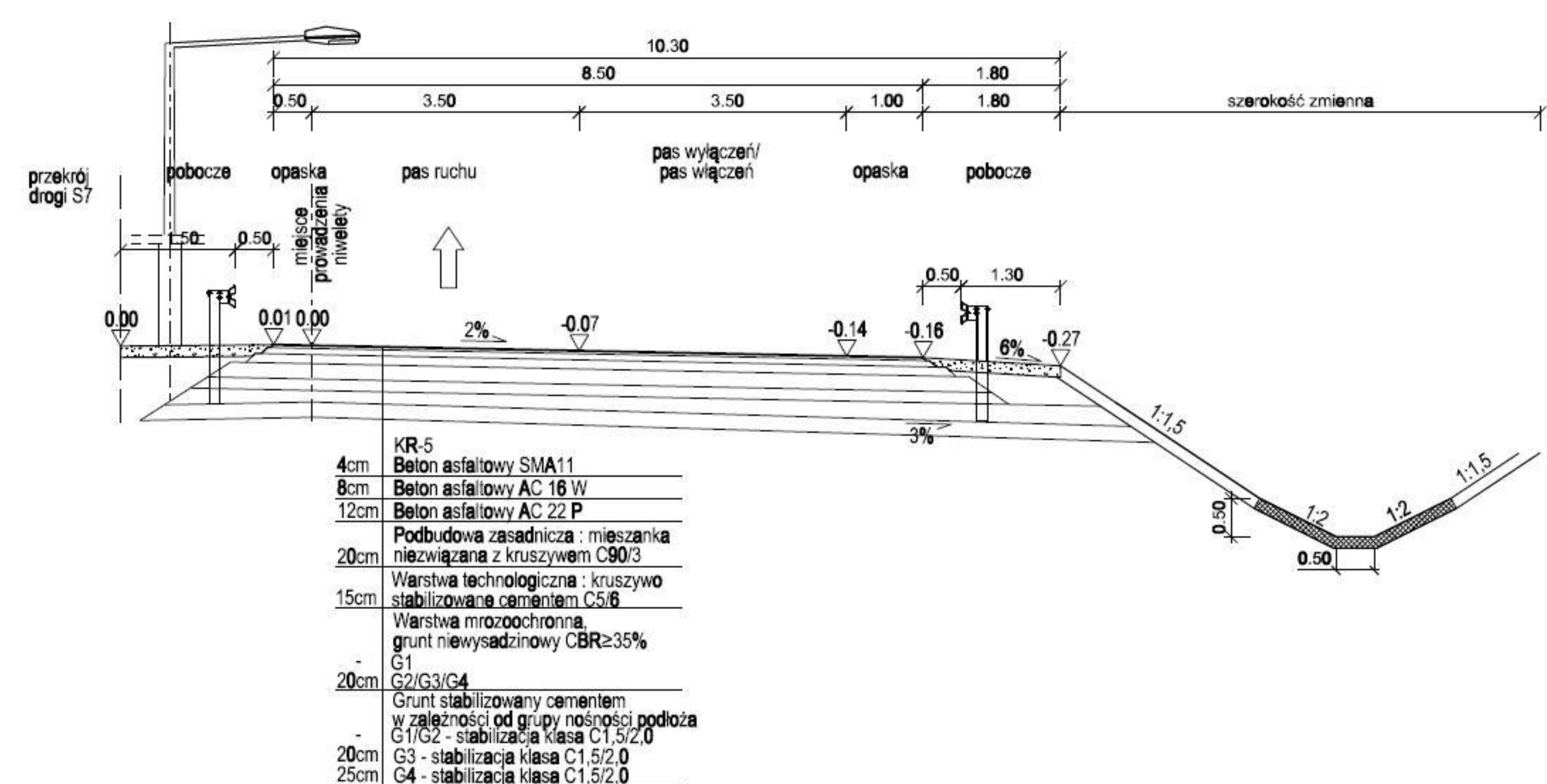
Przekrój typowy łącznicy typu P1 z pasem dzielącym na łuku

Prędkość projektowa - 40km/h, 50km/h



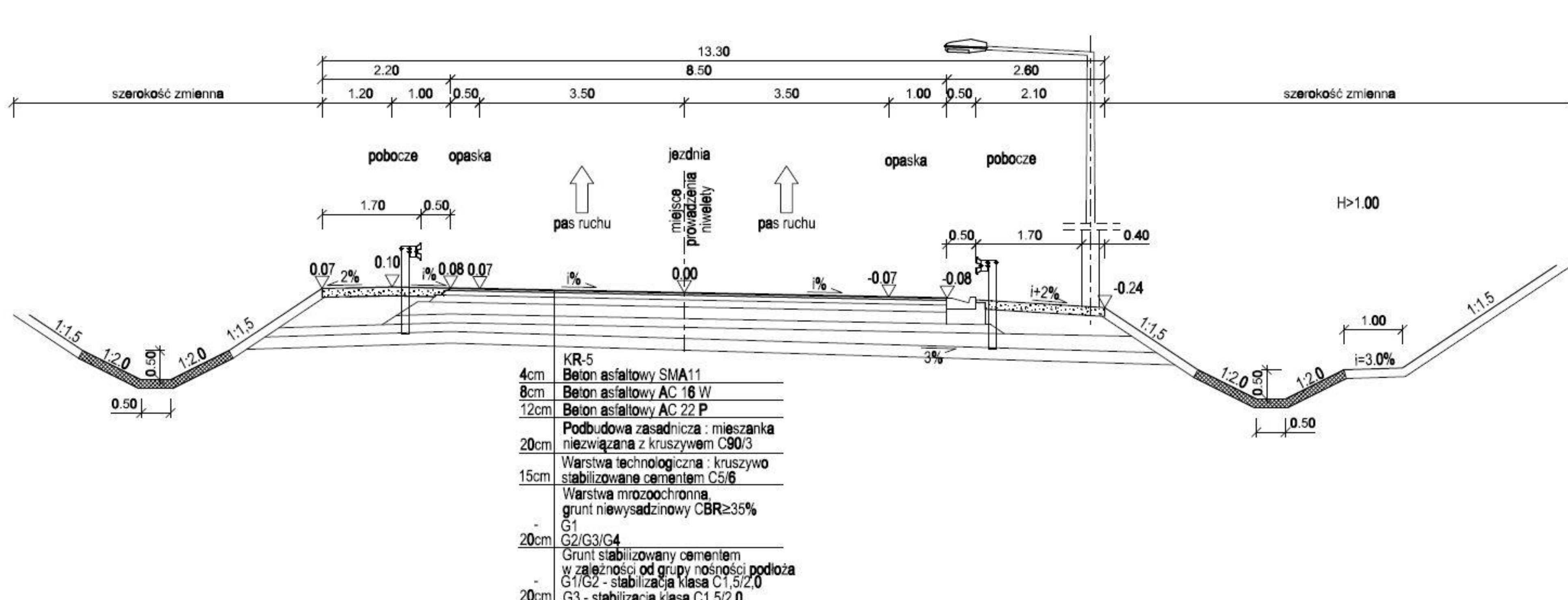
Przekrój typowy jezdni zbierająco-rozprowadzającej typu P1 na prostej z odcinkiem przeplatania

Prędkość projektowa - 60km/h



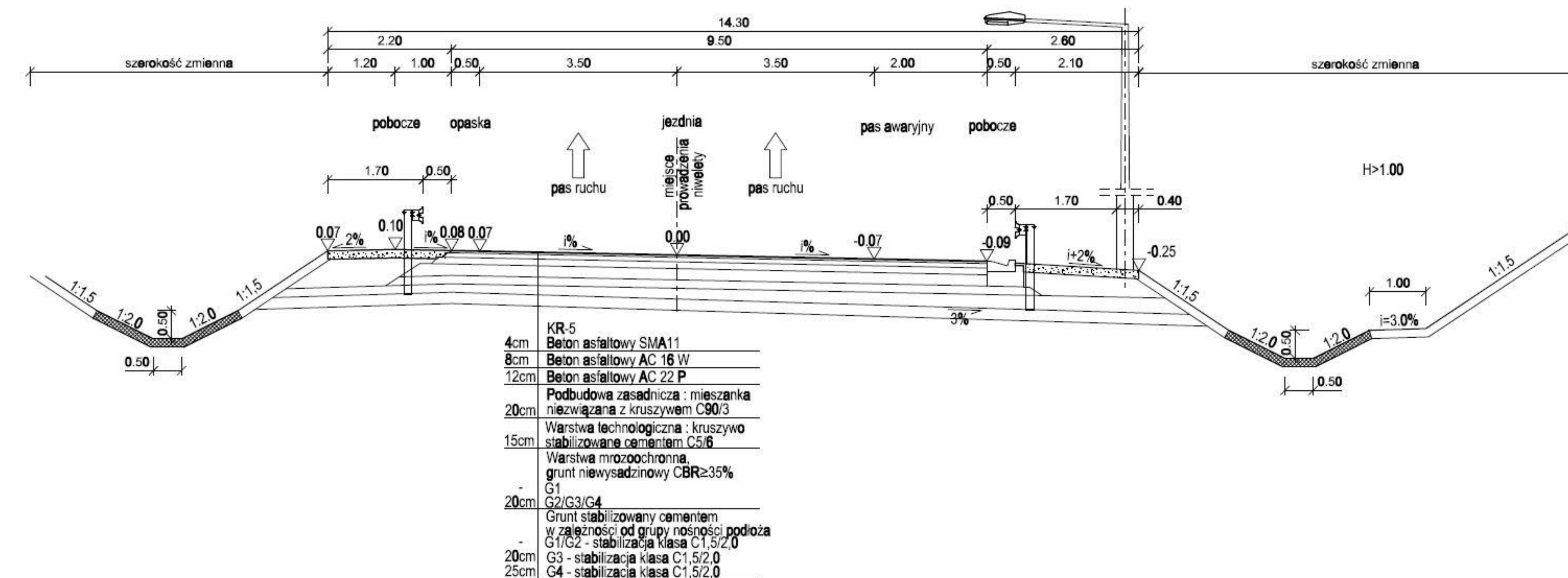
Przekrój typowy łącznicy typu P2 na łuku

Prędkość projektowa - 40km/h



Przekrój typowy łącznicy typu P3 na łuku

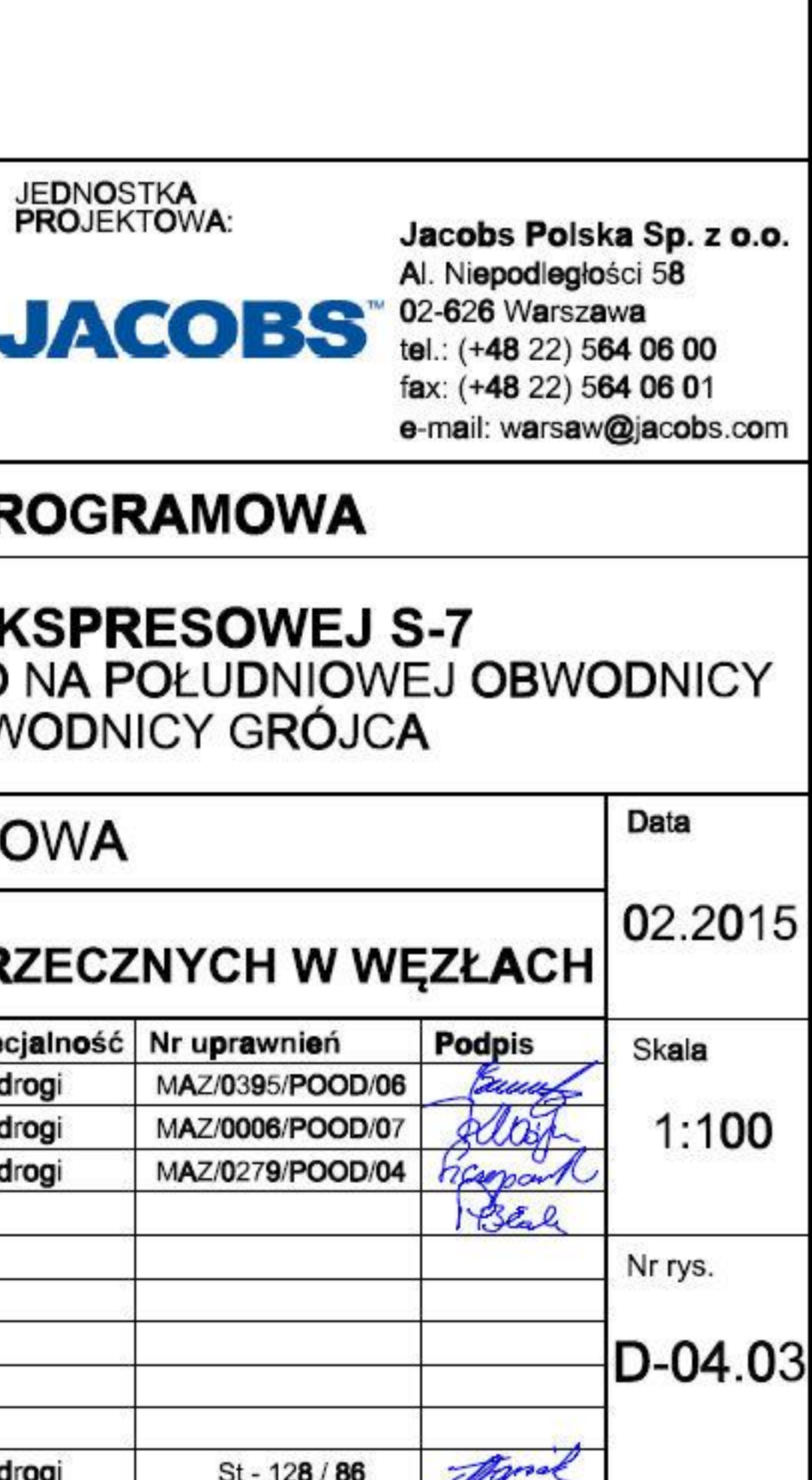
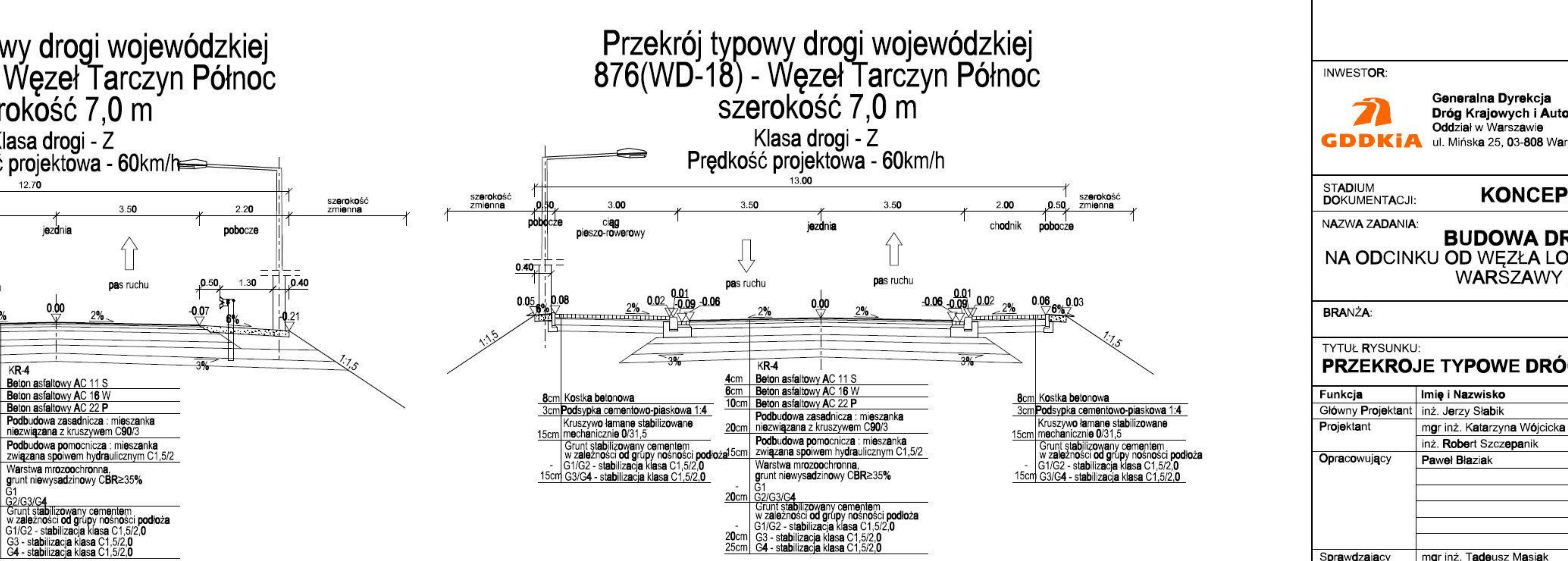
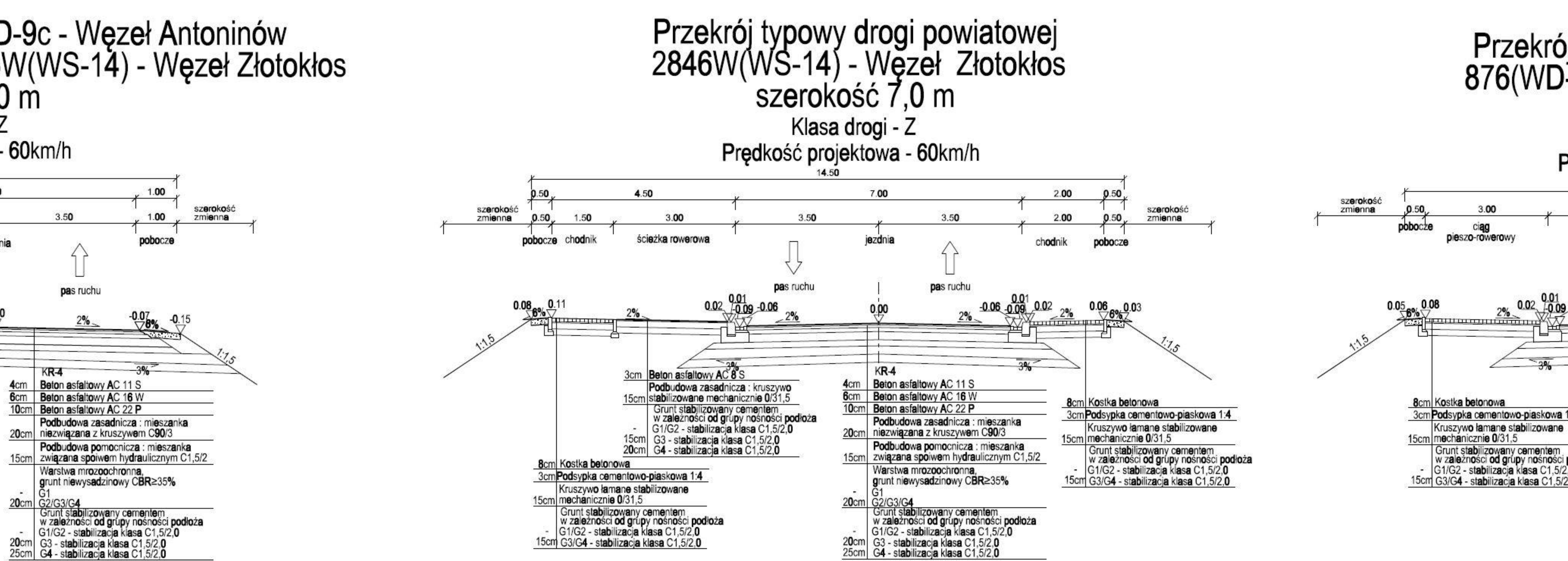
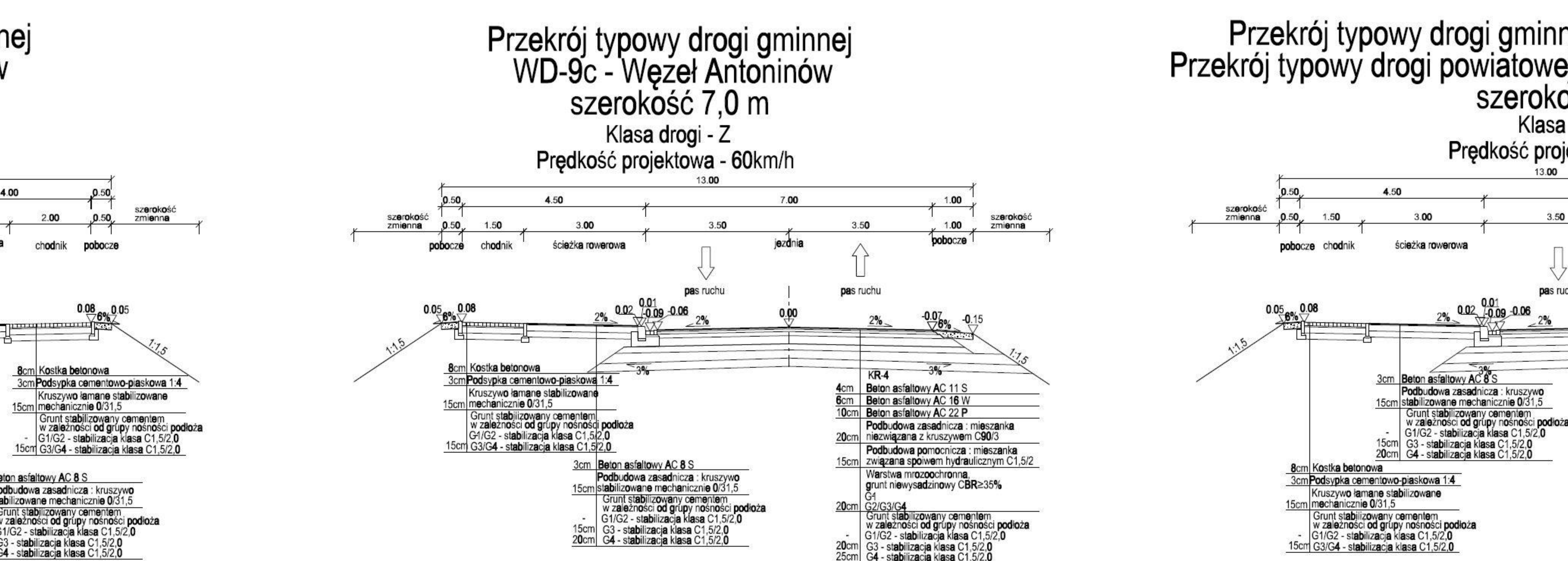
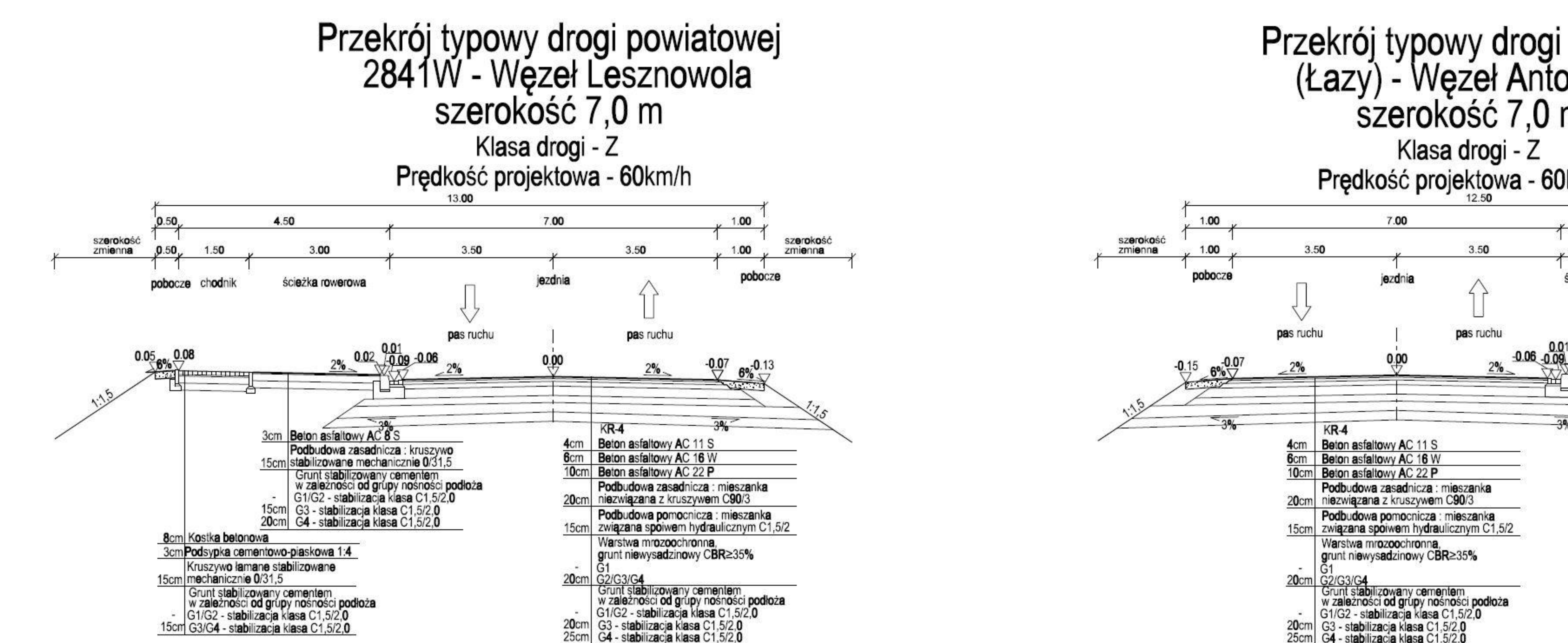
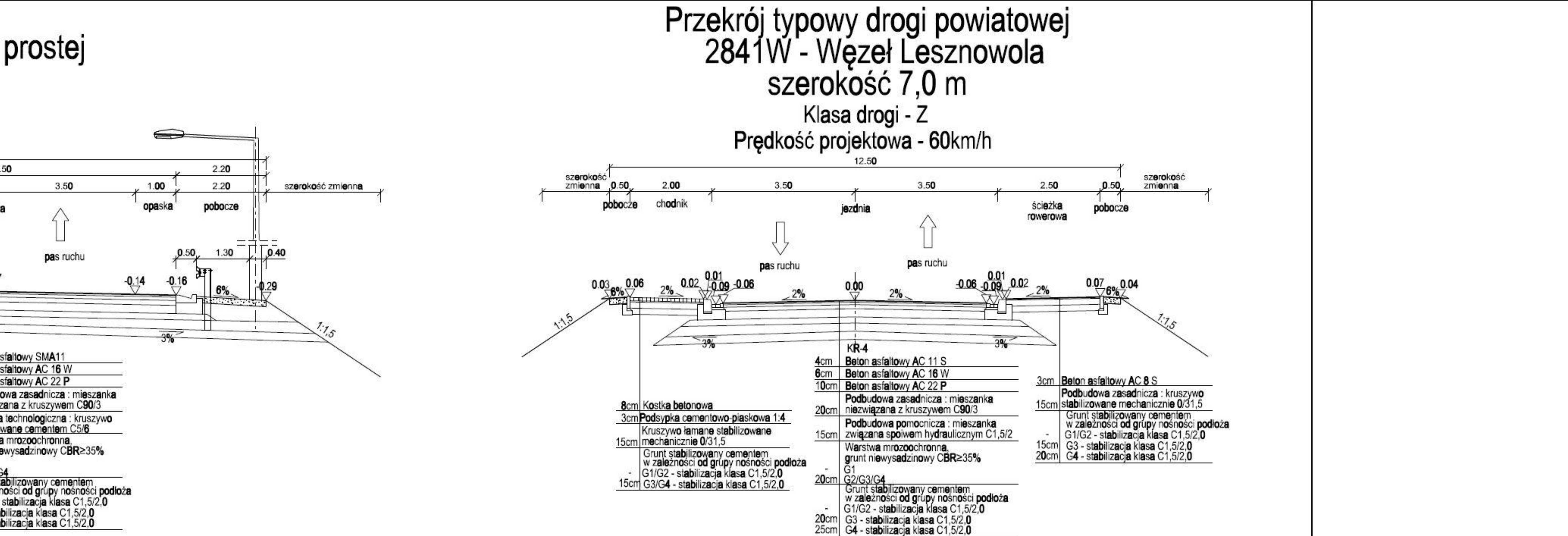
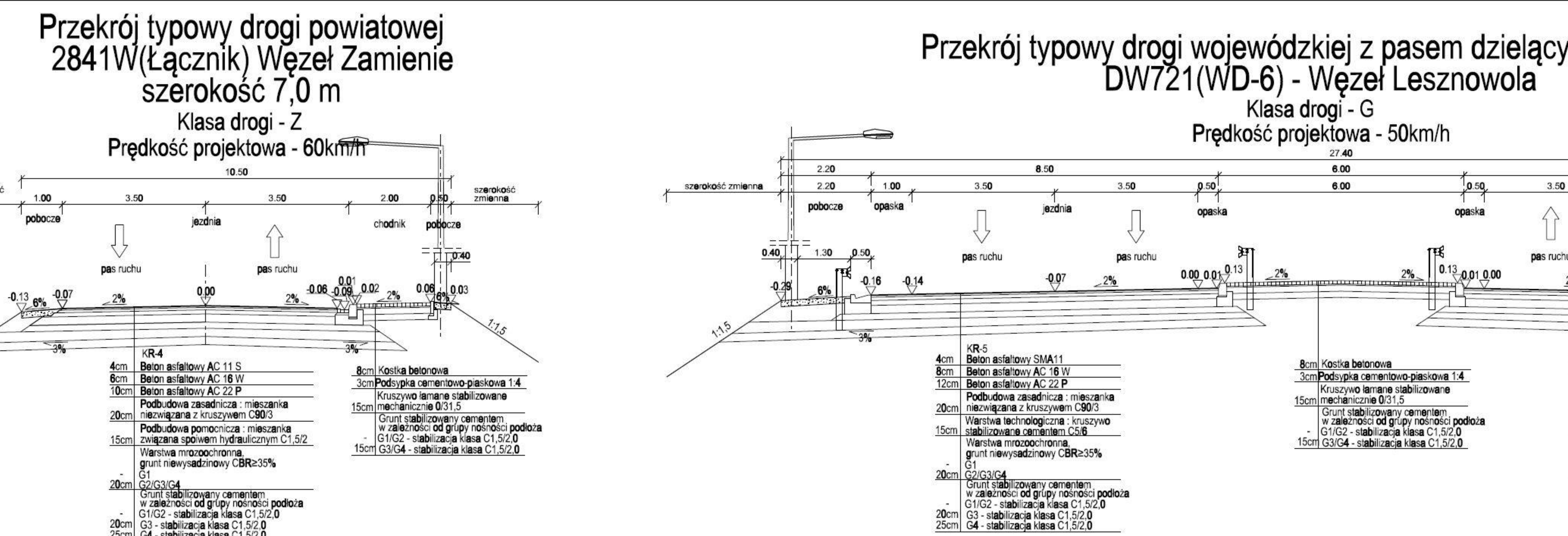
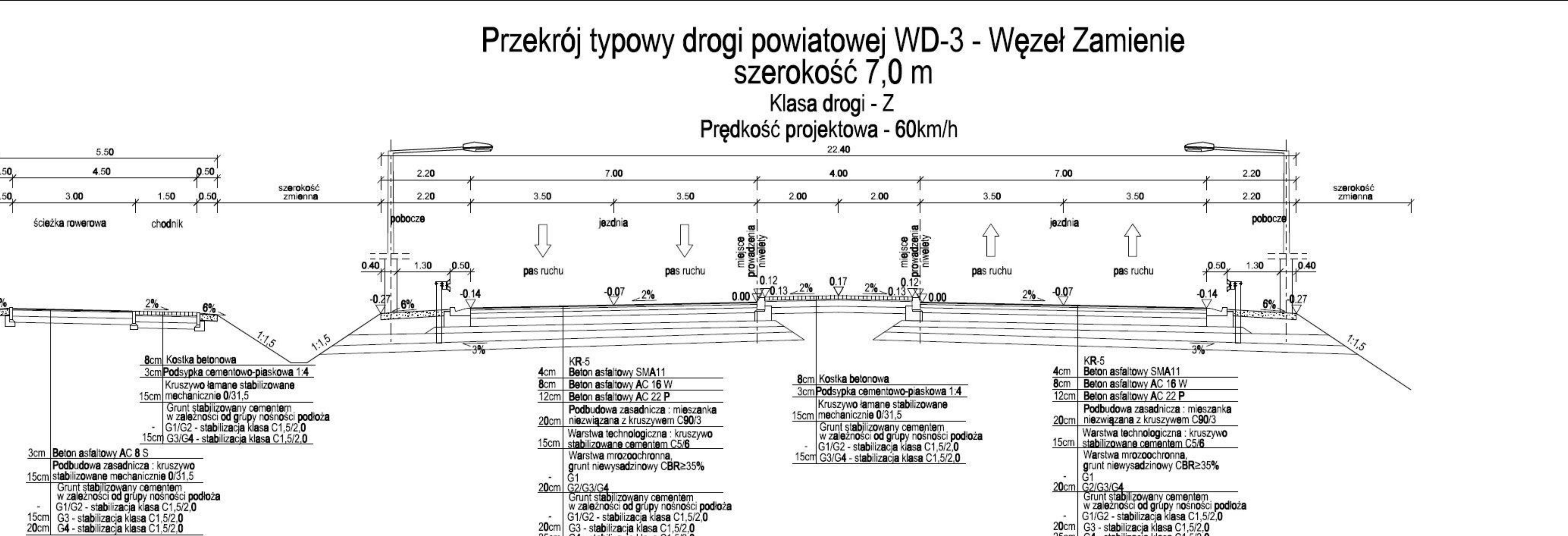
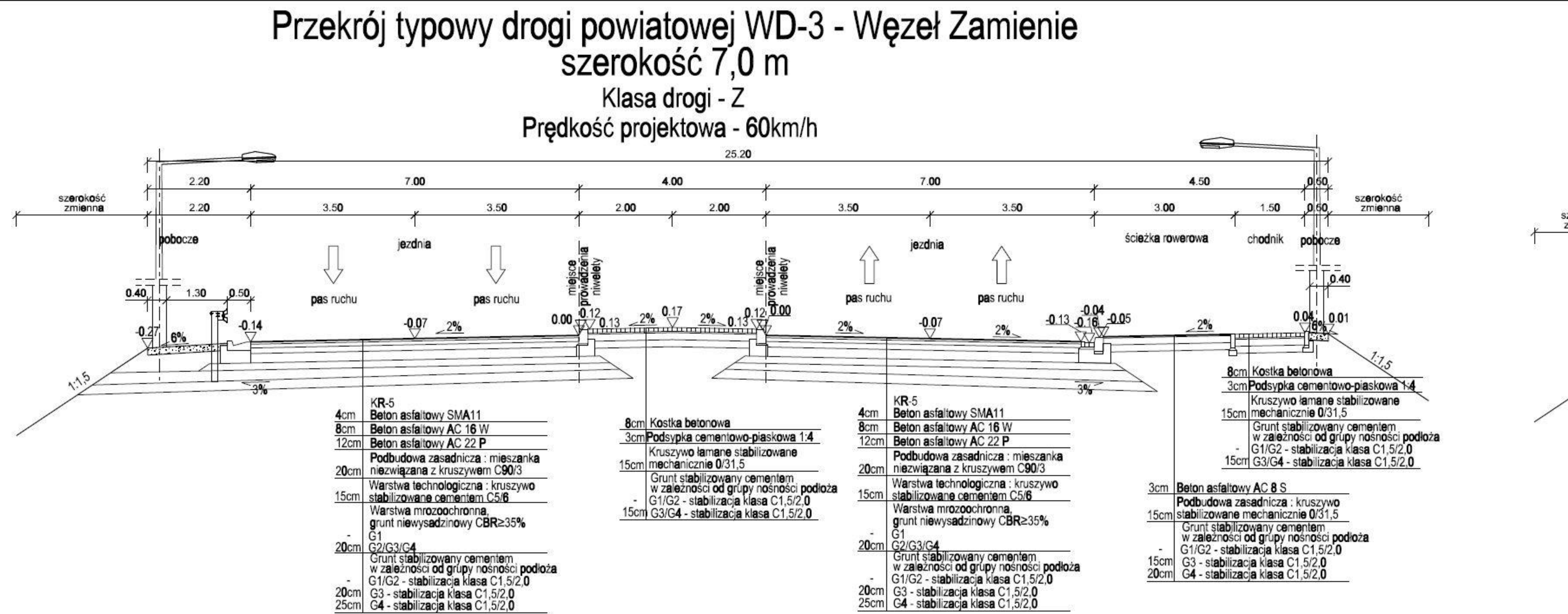
Prędkość projektowa - 50km/h



INWESTOR:	JEDNOSTKA PROJEKTOWA:
GDDKiA Generalna Dyrekcja Dróg Krajowych i Autostrad Oddział w Warszawie ul. Mińska 25, 03-808 Warszawa	JACOBS Jacobs Polska Sp. z o.o. Al. Niepodległości 58 02-626 Warszawa tel.: (+48 22) 564 06 00 fax: (+48 22) 564 06 01 e-mail: warsaw@jacoys.com

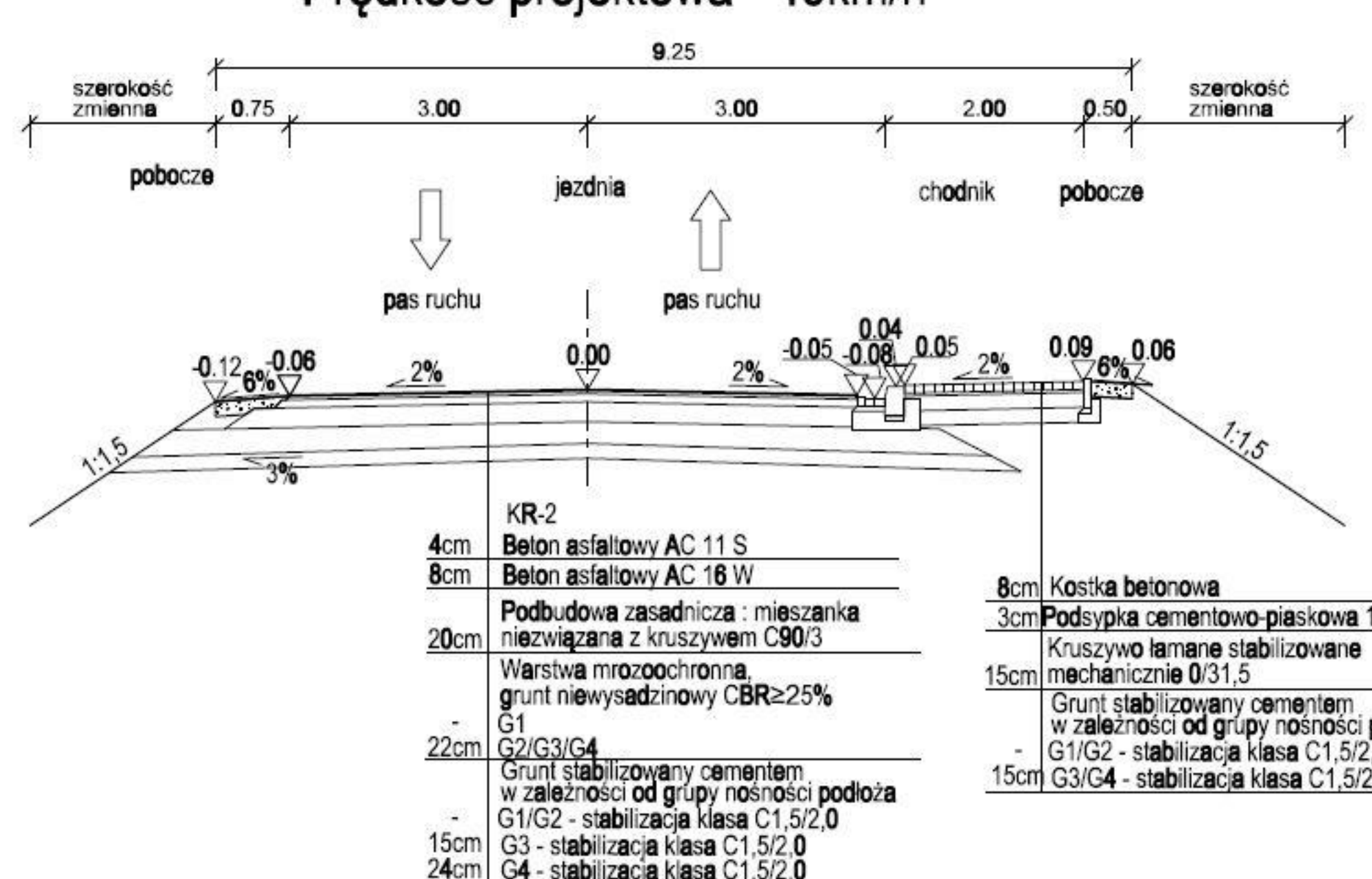
STADIUM DOKUMENTACJI:	KONCEPCJA PROGRAMOWA
NAZWA ZADANIA:	BUDOWA DRogi EKSPRESOWEJ S-7 NA ODCINKU OD WĘZŁA LOTNISKO NA POŁUDNIOWEJ OBWODNICY WARSZAWY DO OBWODNICY GRÓJCA

BRANŻA:	DROGOWA	Data
TYTUŁ RYSUNKU:	PRZESKOJE TYPOWE WĘZŁÓW	02.2015
Funkcja	Imię i Nazwisko	Specjalność
Główny Projektant	inż. Jerzy Siabik	drogi
Projektant	mgr inż. Katarzyna Wójcicka	drogi
Opracowujący	mgr inż. Robert Szczepanik	drogi
Sprawdzający	mgr inż. Tadeusz Masiak	drogi

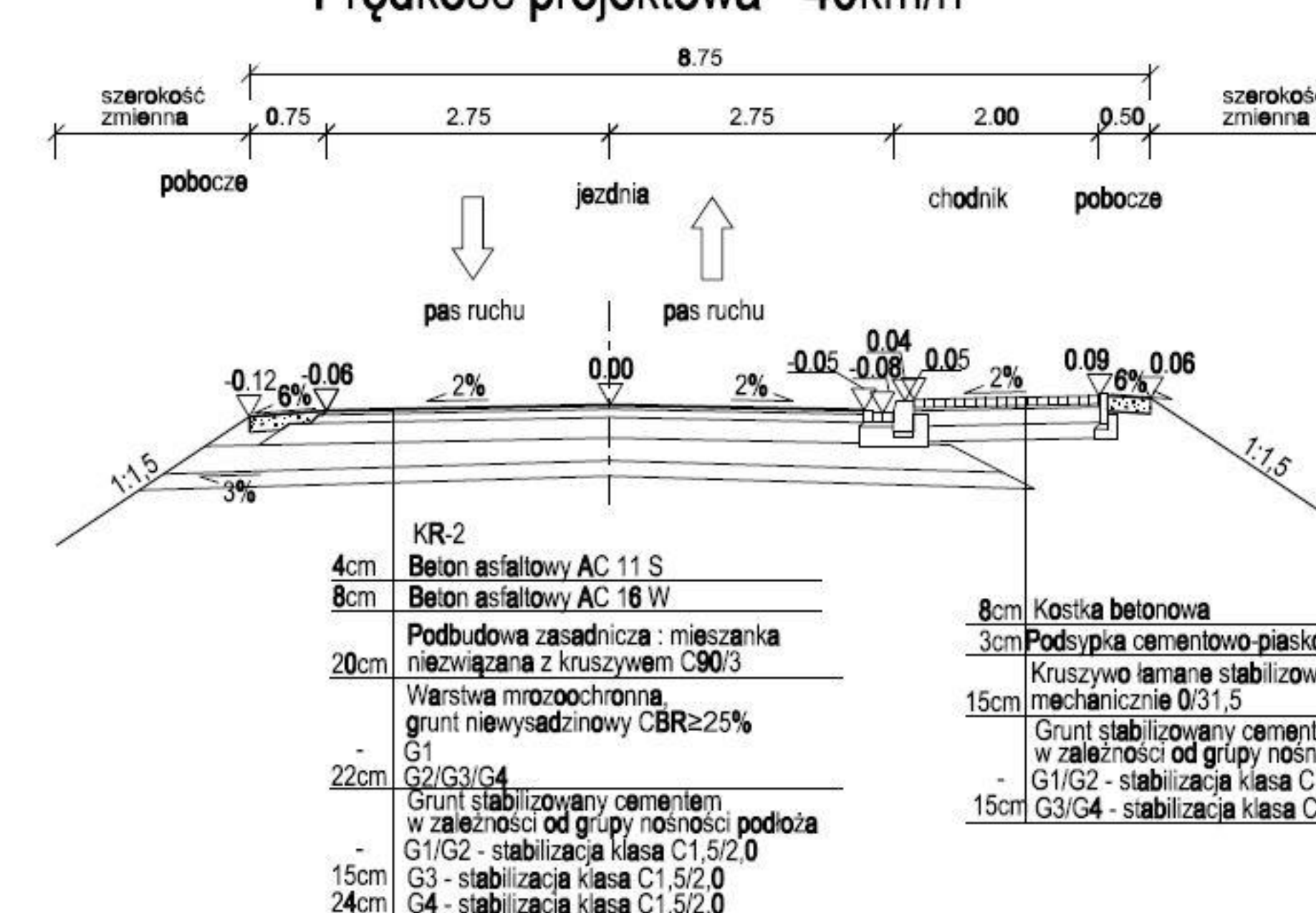


JEDNOSTKA PROJEKTOWA:		Jacobs Polska Sp. z o.o. Al. Niepodległości 58 02-628 Warszawa tel.: (+48 22) 564 06 00 fax: (+48 22) 564 06 01 e-mail: warsaw@jacobs.com	
JACOBS			
PROGRAMOWA			
KSPRESOWEJ S-7 NA POŁUDNIOWEJ OBWODNICY WODNICZY GRÓJCA			
OWA		Data	
ZŁEZCZNYCH W WĘZŁACH		02.2015	
zajętość	Nr uprawnień	Podpis	Skala
drogi	MAZ/036/POOD/06	<i>[Signature]</i>	1:100
drogi	MAZ/006/POOD/07	<i>[Signature]</i>	
drogi	MAZ/0279/POOD/04	<i>[Signature]</i>	
		<i>[Signature]</i>	
Nr rys.			D-04.03
drogi	St - 128 / 86	<i>[Signature]</i>	

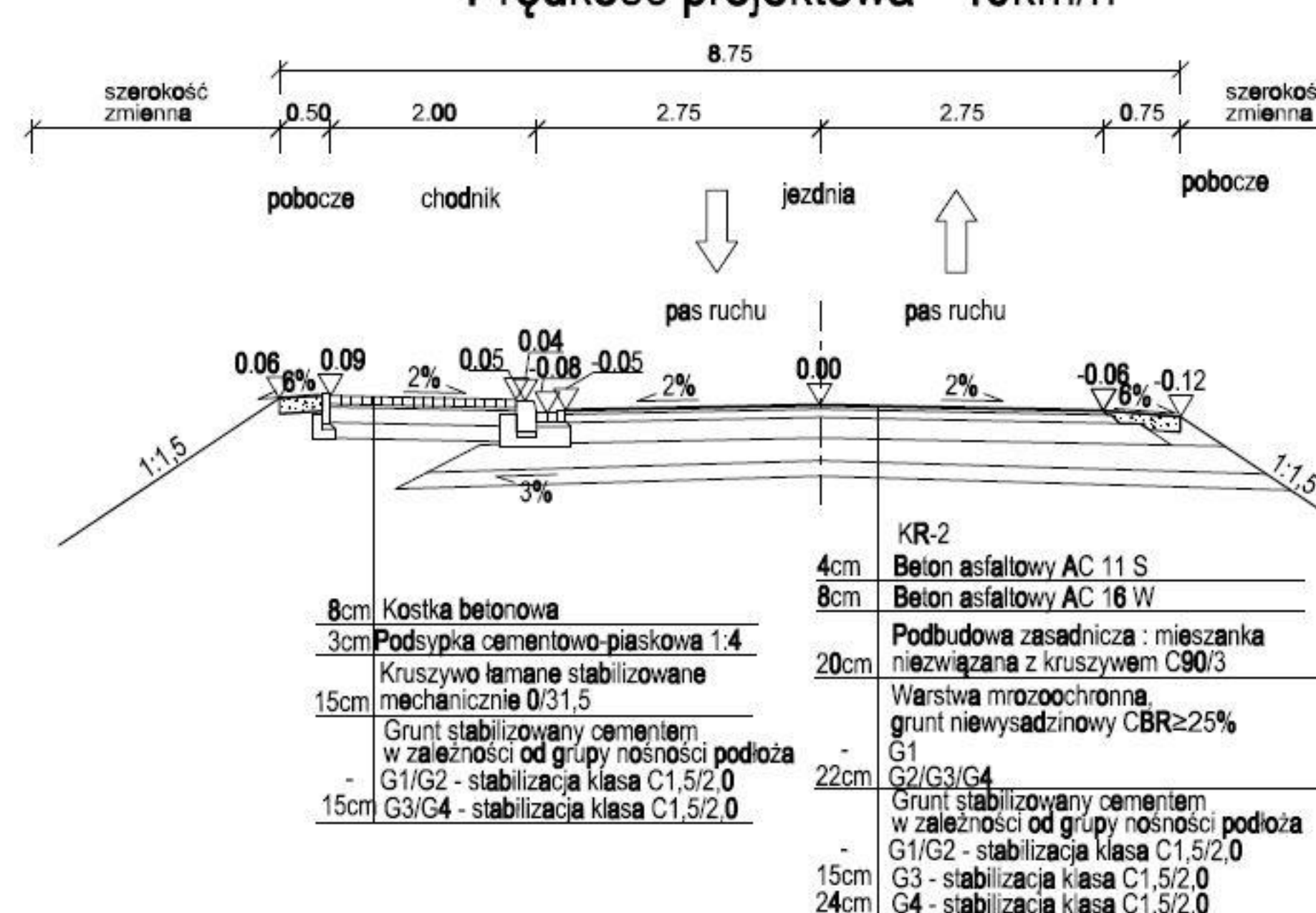
Przekrój typowy drogi gminnej
WD-11
szerokość 6,0 m
Klasa drogi - L
Prędkość projektowa - 40km/h



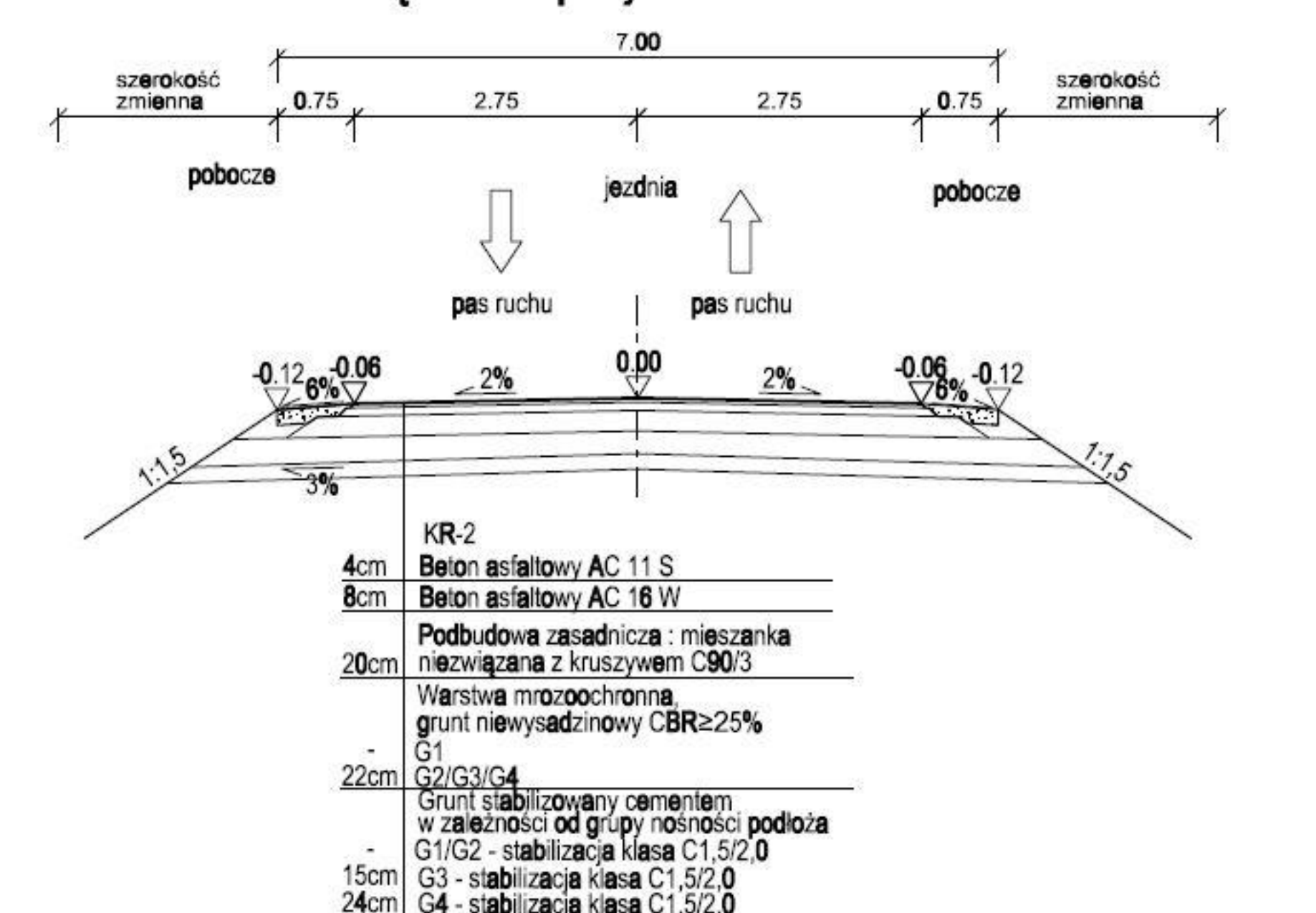
Przekrój typowy drogi gminnej
WD-13
szerokość 5,5 m
Klasa drogi - L
Prędkość projektowa - 40km/h



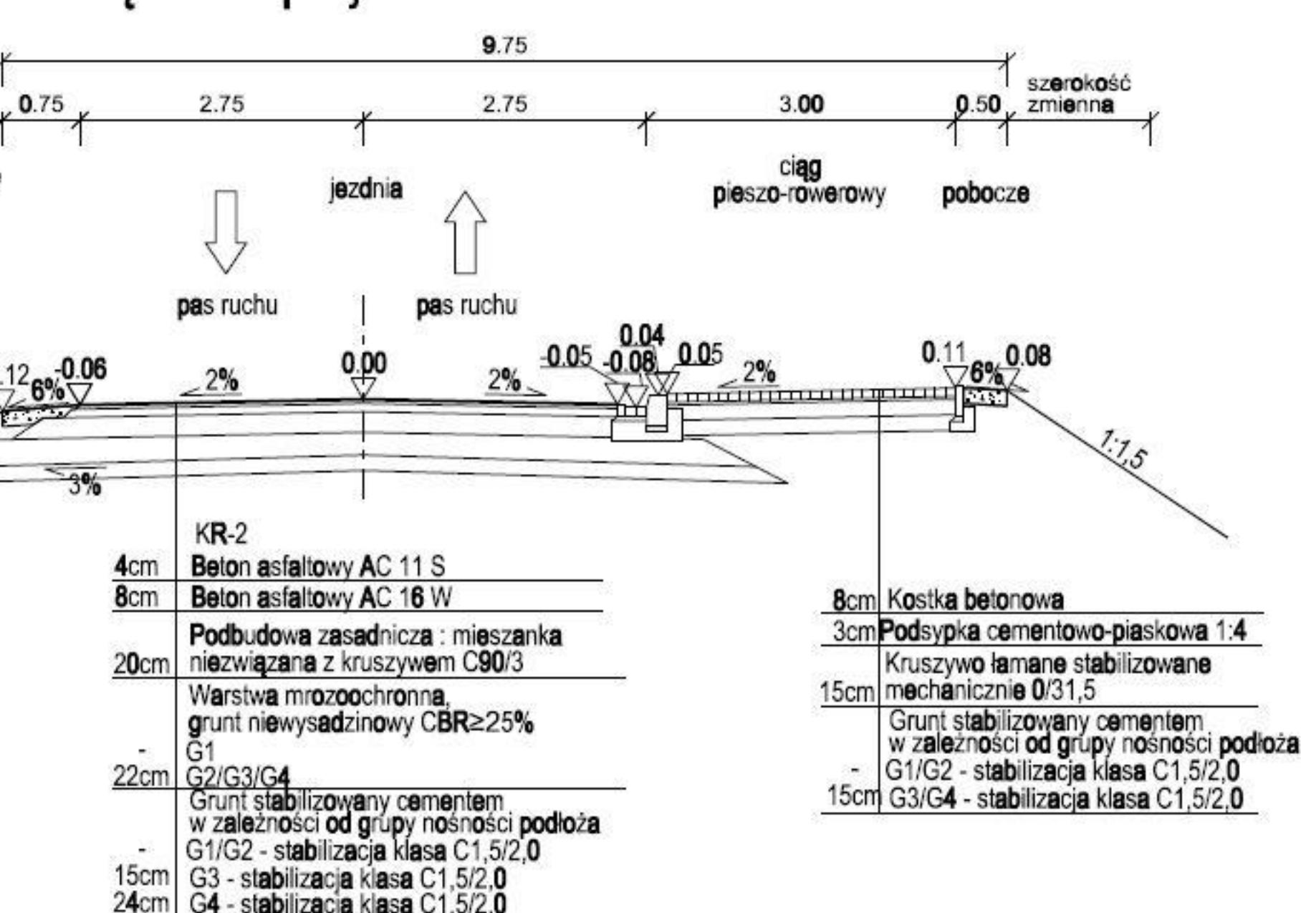
Przekrój typowy drogi gminnej
WD-17
szerokość 5,5 m
Klasa drogi - L
Prędkość projektowa - 40km/h



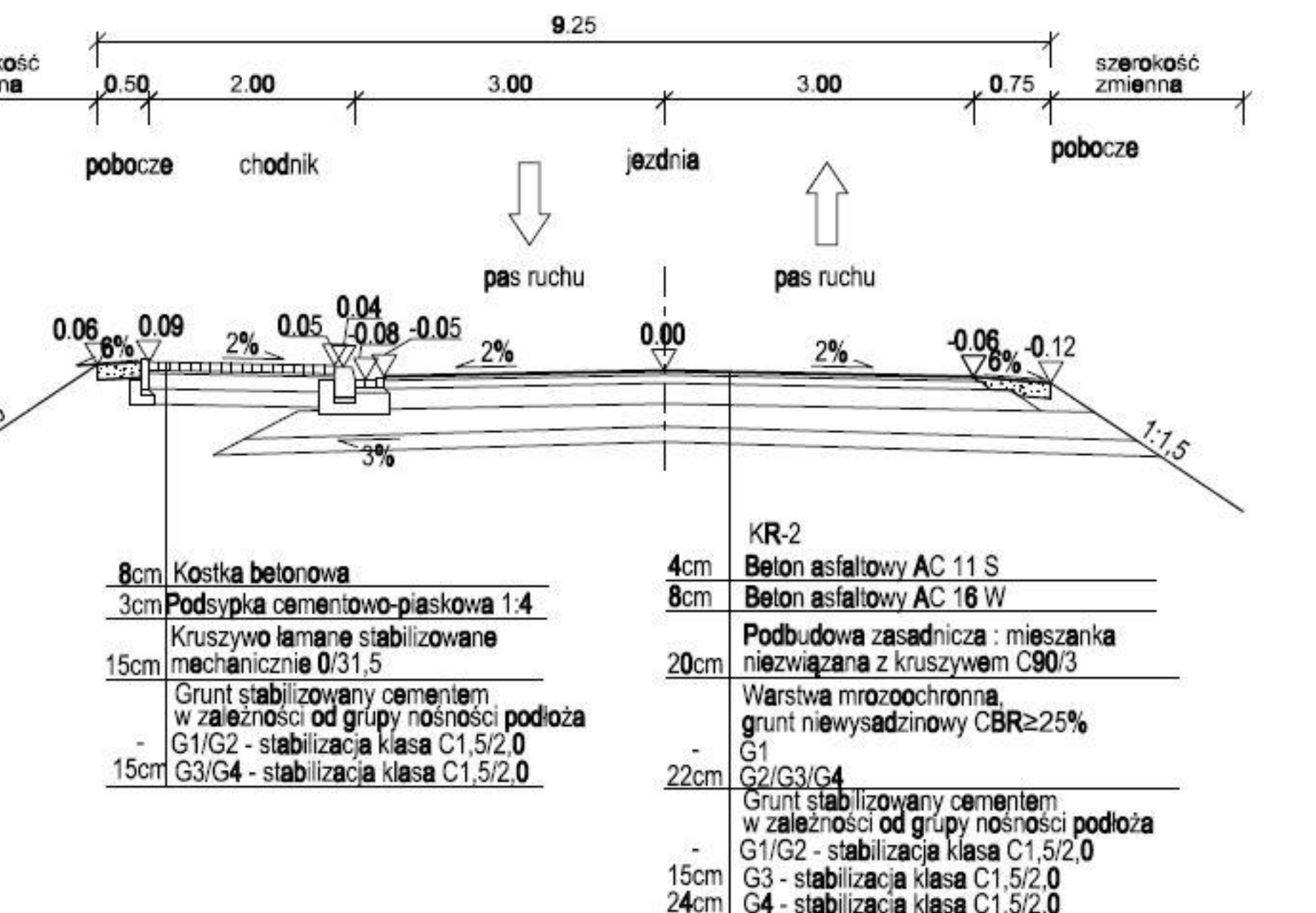
Przekrój typowy drogi gminnej
WD-28
szerokość 5,5 m
Klasa drogi - L
Prędkość projektowa - 40km/h



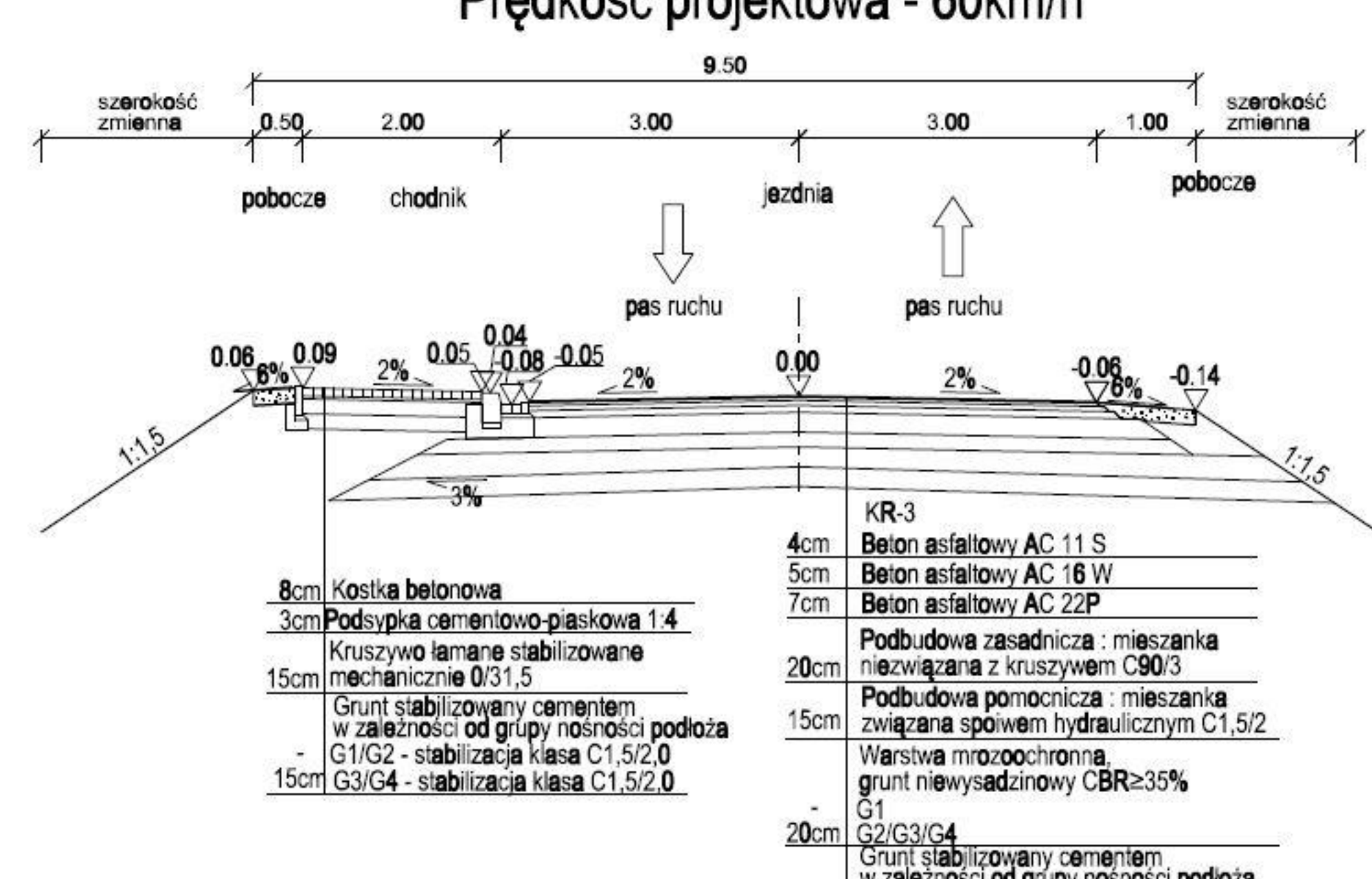
Przekrój typowy drogi gminnej
WS-19
szerokość 5,5 m
Klasa drogi - L
Prędkość projektowa - 40km/h



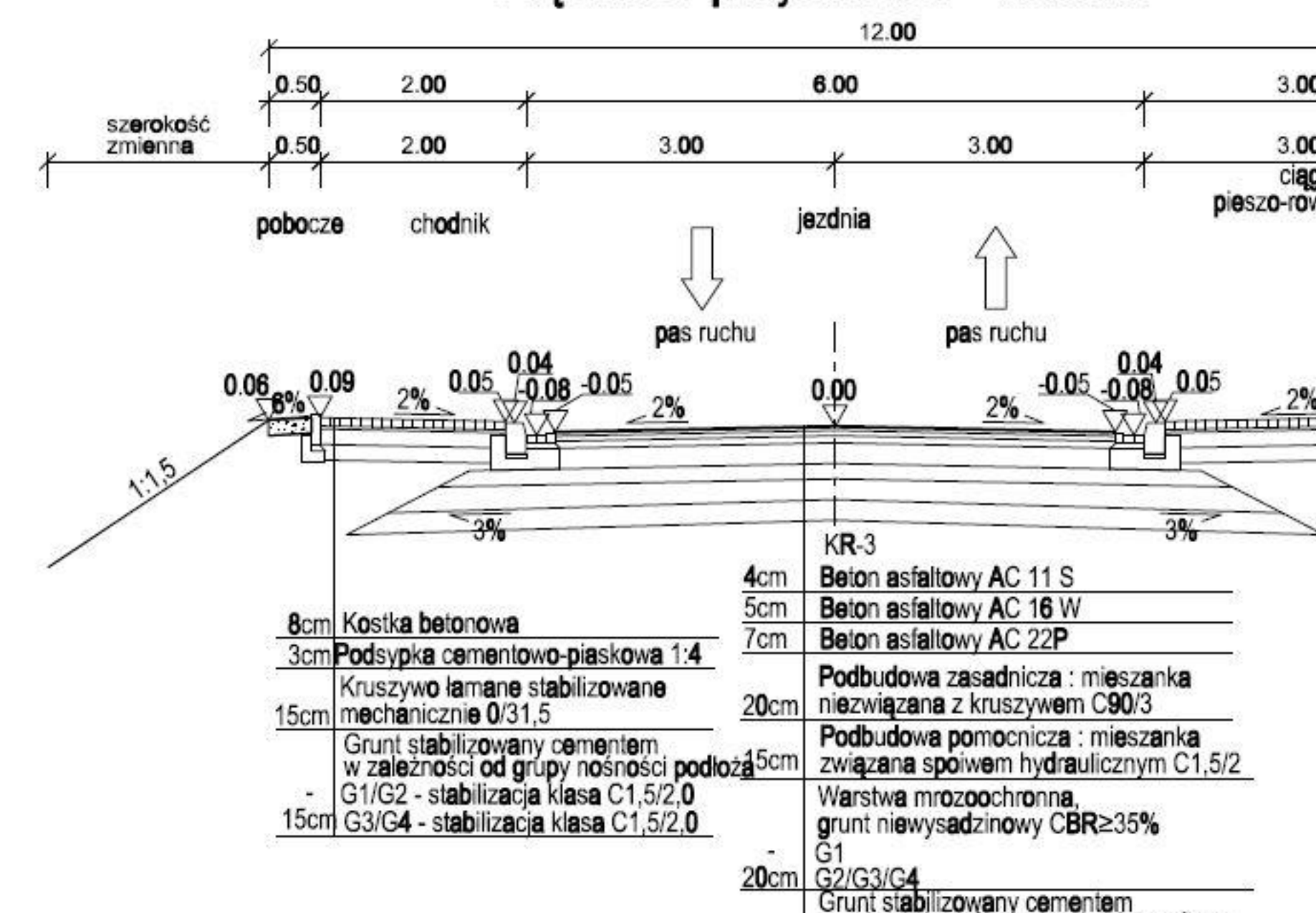
Przekrój typowy drogi gminnej
WD-15, WD-21, WD-30
szerokość 6,0 m
Klasa drogi - L
Prędkość projektowa - 40km/h



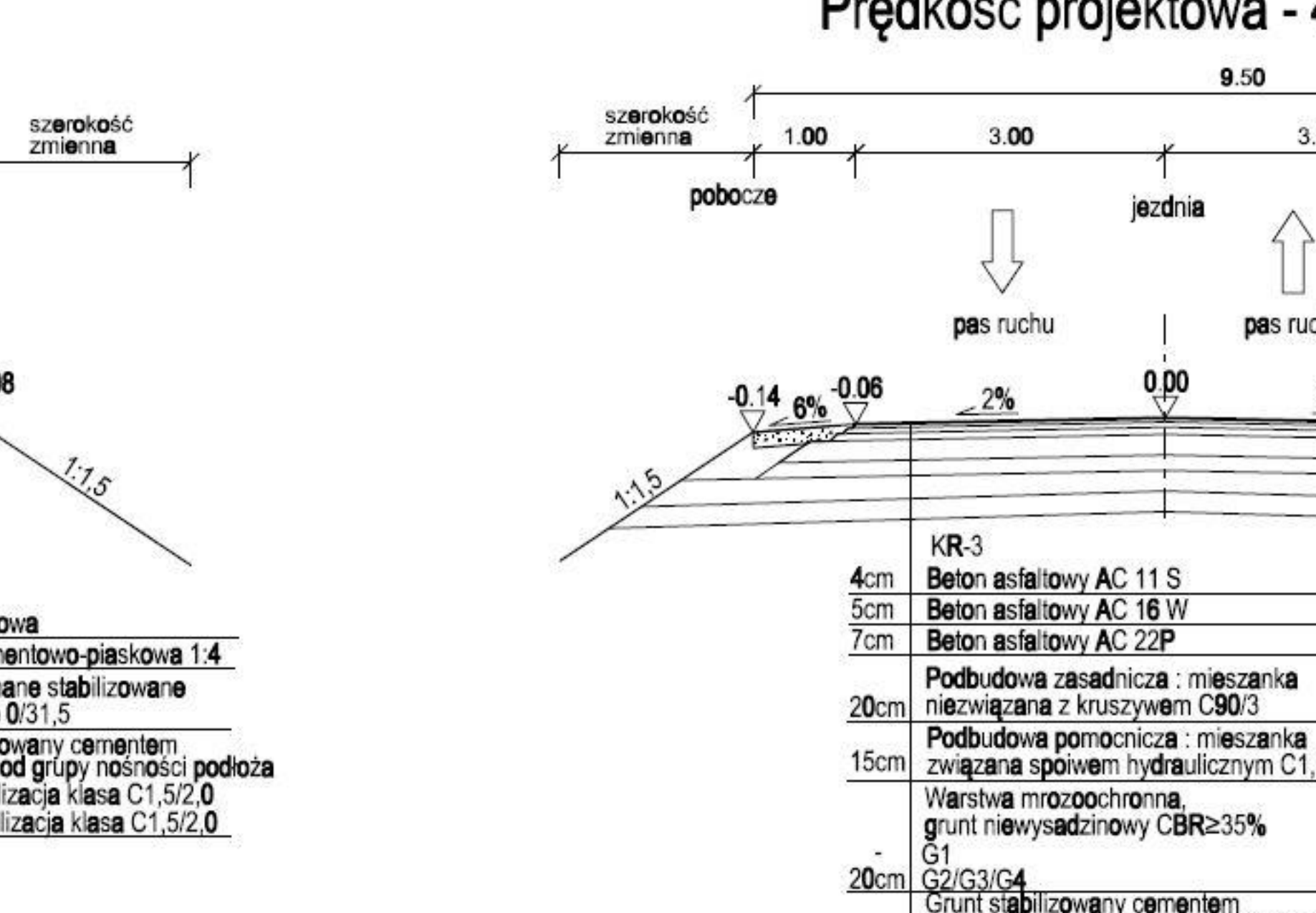
Przekrój typowy drogi powiatowej
WS-1
szerokość 6,0 m
Klasa drogi - Z
Prędkość projektowa - 60km/h



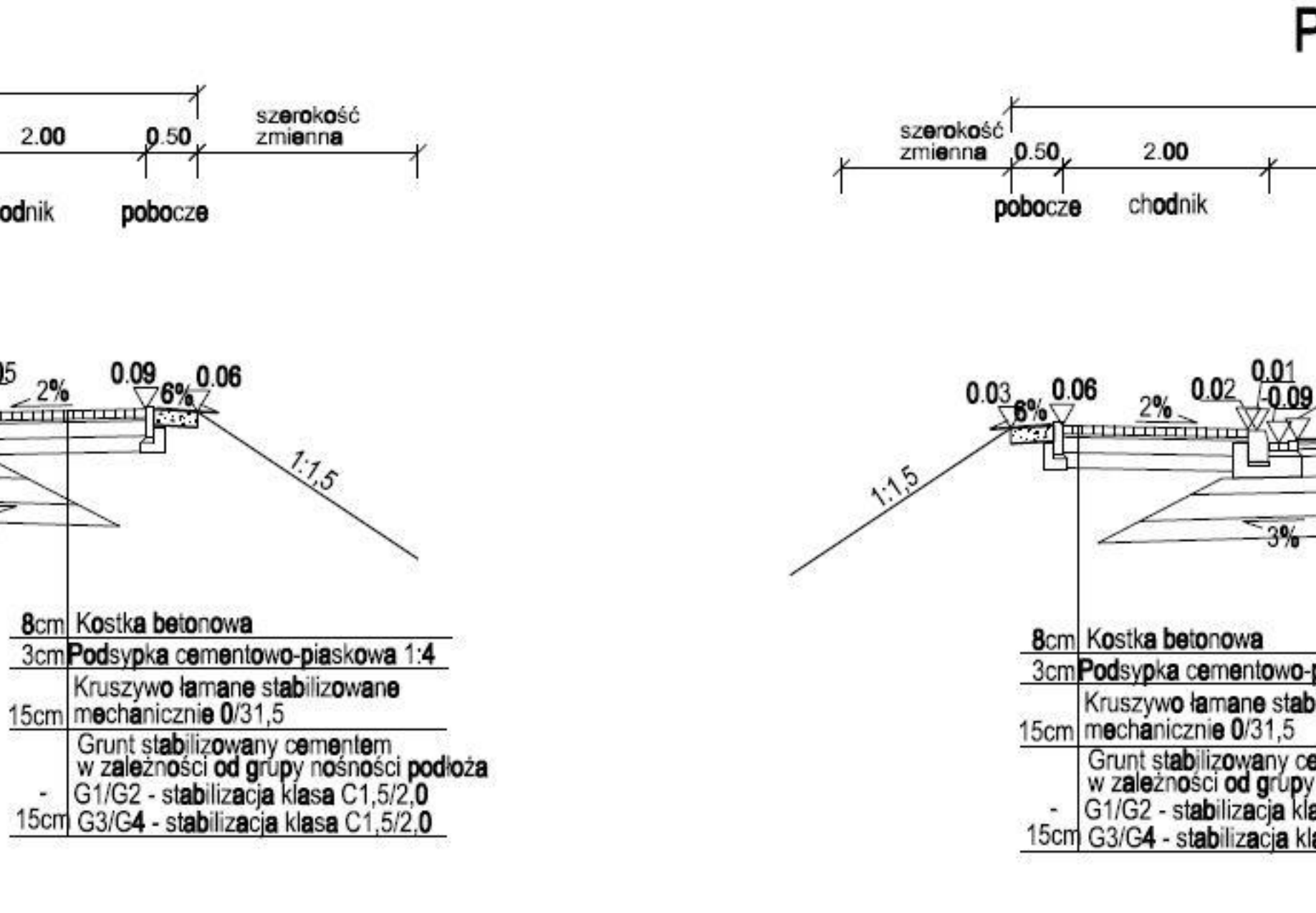
Przekrój typowy drogi powiatowej
2842W(WD-4)
szerokość 6,0 m
Klasa drogi - Z
Prędkość projektowa - 40km/h



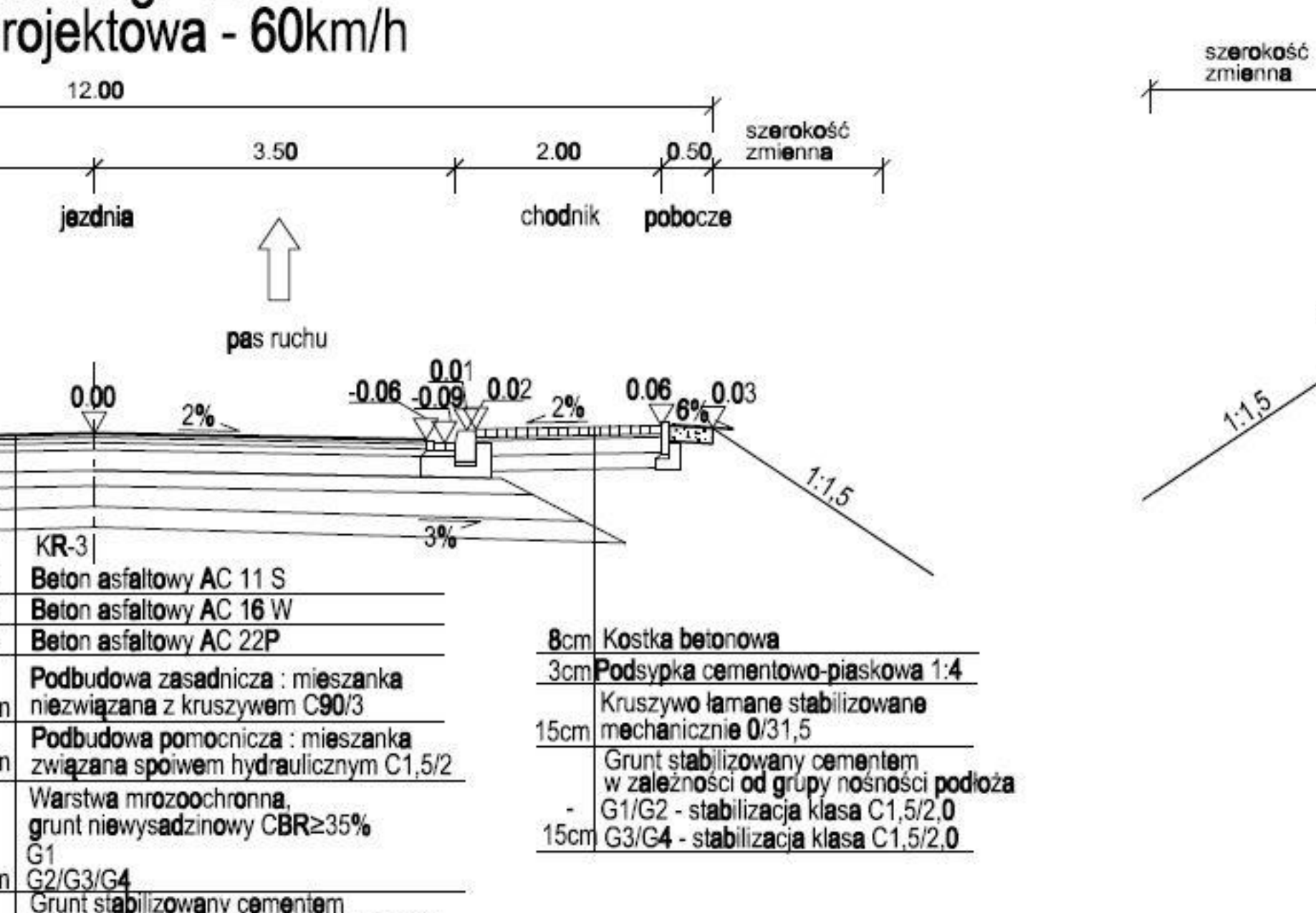
Przekrój typowy drogi powiatowej
2847W(WD-16)
szerokość 6,0 m
Klasa drogi - Z
Prędkość projektowa - 40km/h



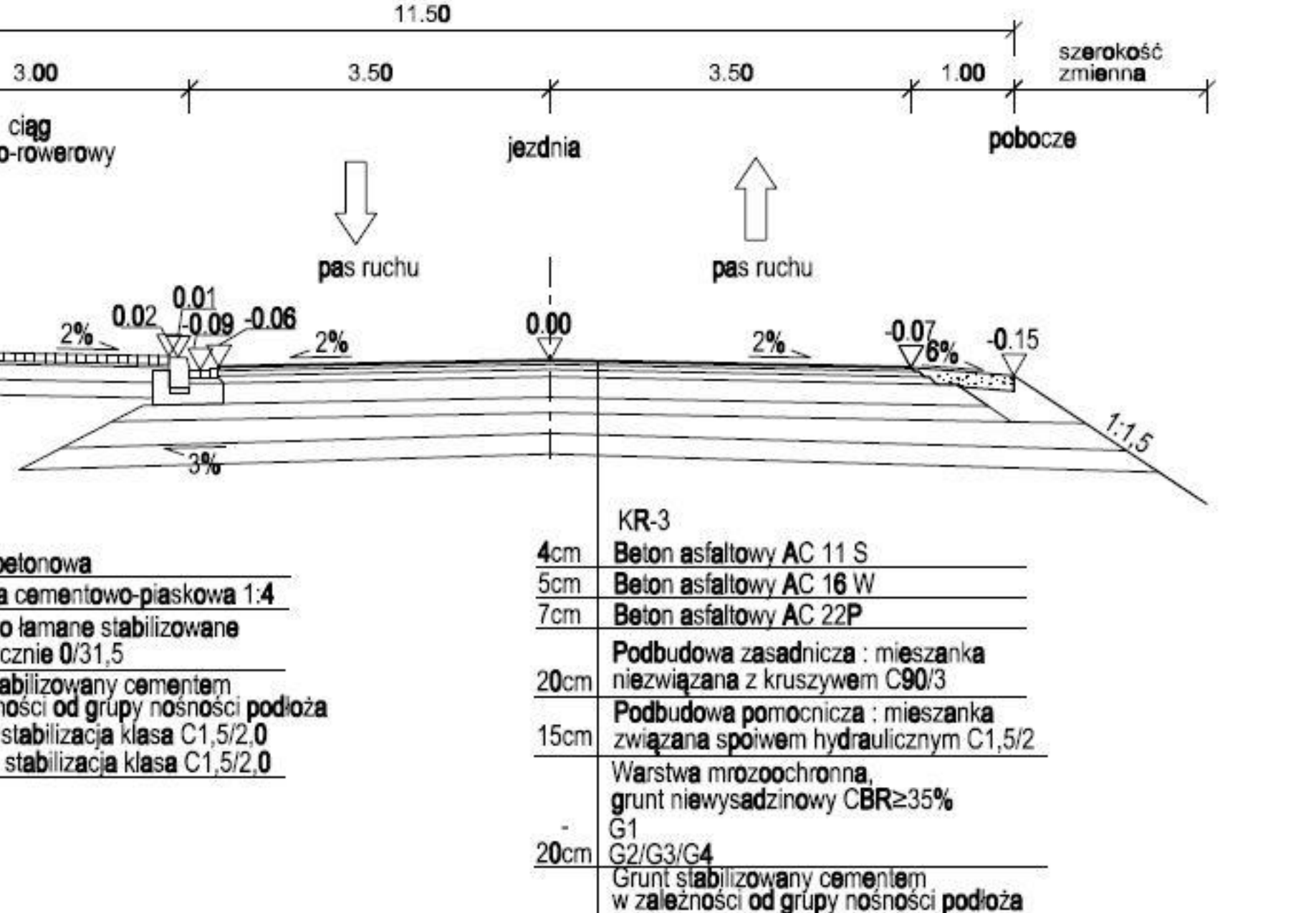
Przekrój typowy drogi powiatowej
2843W(WS-5), 2840W(WD-7a odc a i b),
2839W(WS-9), 2837W(WD-24)
szerokość 7,0 m
Klasa drogi - Z
Prędkość projektowa - 60km/h



Przekrój typowy drogi powiatowej
2851W(WD-26a)
szerokość 7,0 m
Klasa drogi - Z
Prędkość projektowa - 60km/h



Przekrój typowy drogi powiatowej
2851W(WD-26a)
szerokość 7,0 m
Klasa drogi - Z
Prędkość projektowa - 60km/h



INWESTOR: **Generalna Dyrekcja Dróg Krajowych i Autostrad**
Oddział w Warszawie
ul. Mińska 25, 03-808 Warszawa

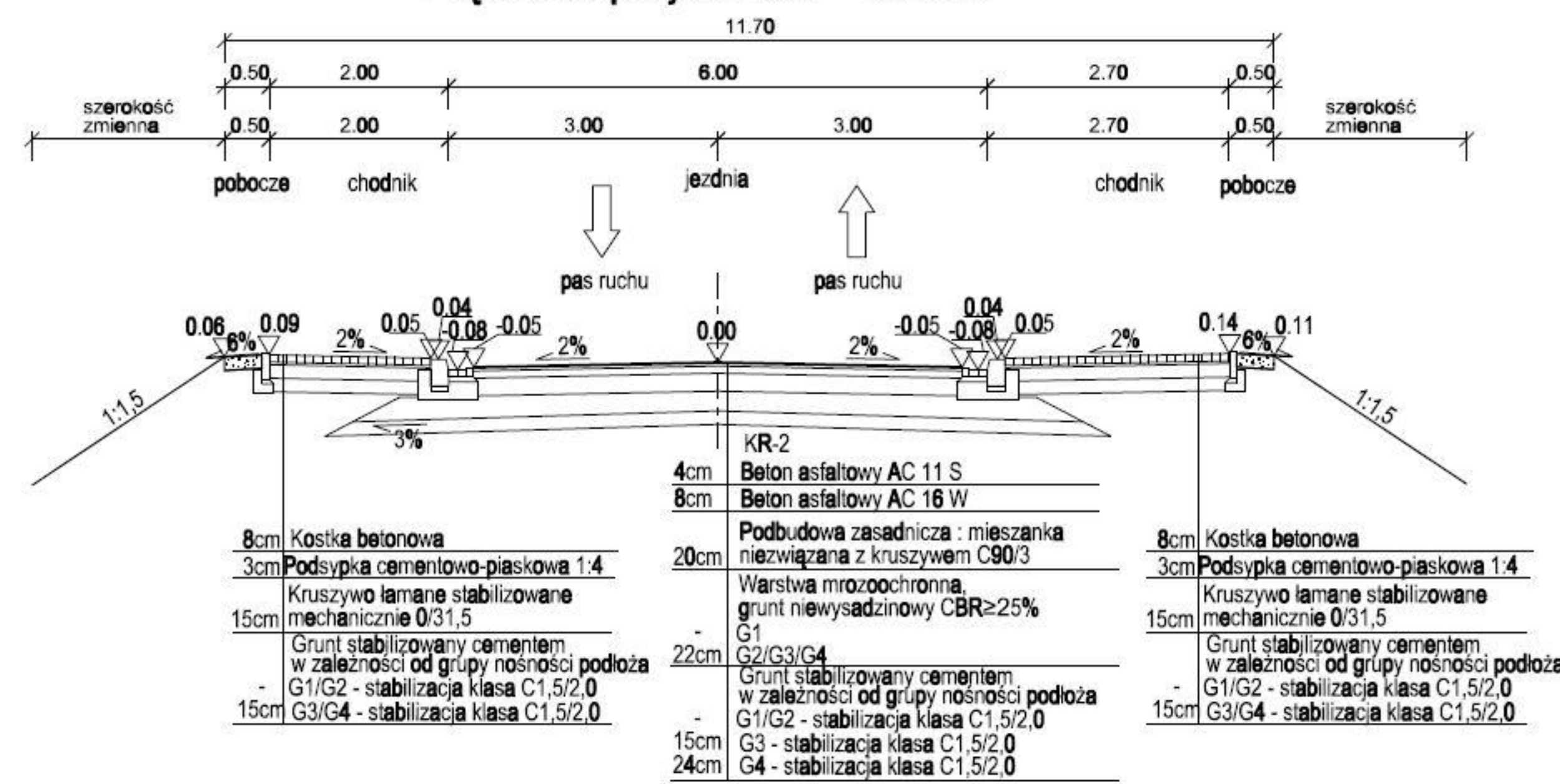
JEDNOSTKA PROJEKTOWA: **JACOBS**
Jacobs Polska Sp. z o.o.
Al. Niepodległości 58
02-626 Warszawa
tel.: (+48 22) 564 06 00
fax: (+48 22) 564 06 01
e-mail: warsaw@jacobs.com

STADIUM DOKUMENTACJI: **KONCEPCJA PROGRAMOWA**

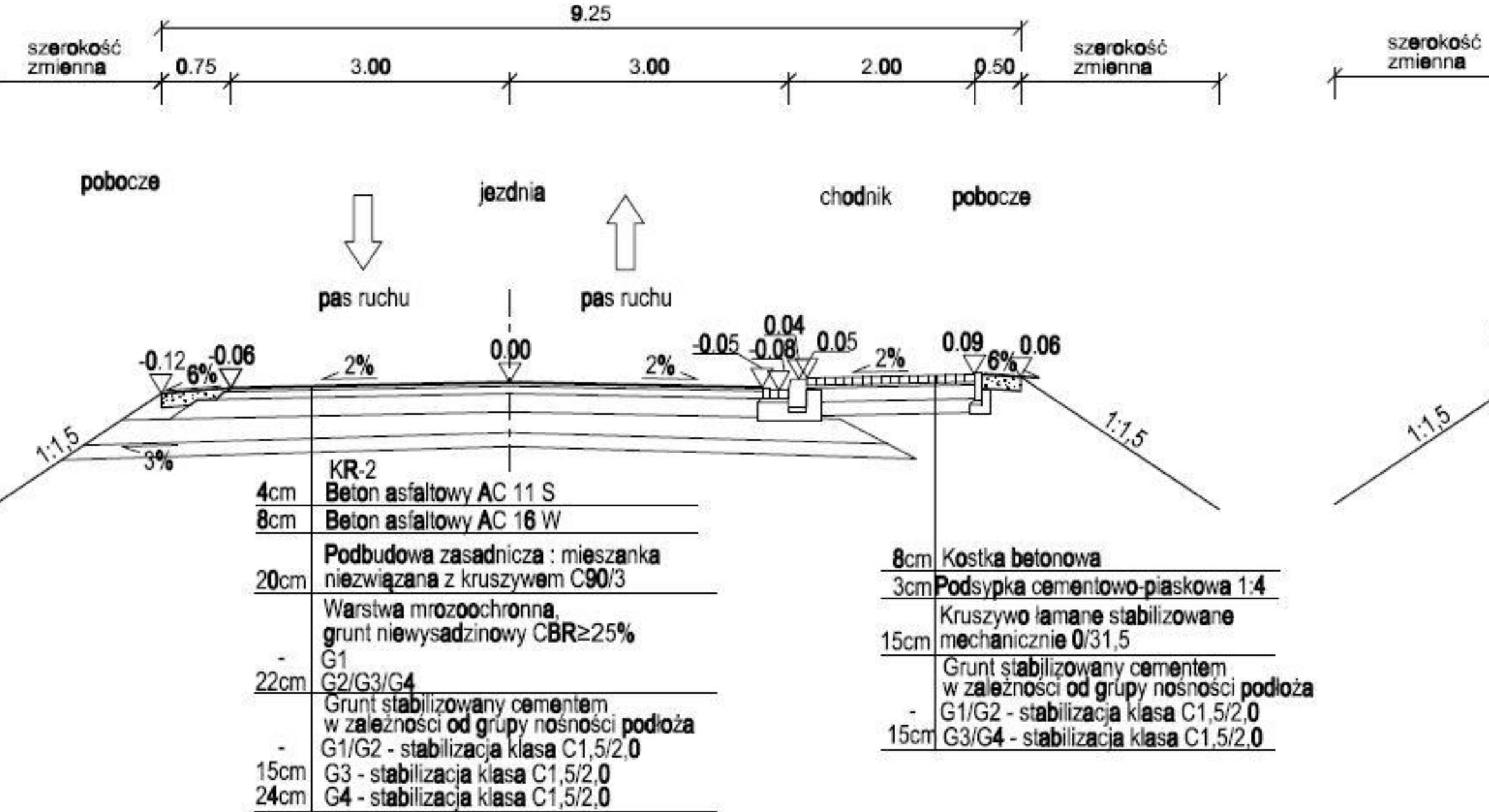
NAZWA ZADANIA: **BUDOWA DROGI EKSPRESOWEJ S-7 NA ODCINKU OD WEZŁA LOTNISKO NA POŁUDNIOWEJ OBWODNICY WARSZAWY DO OBWODNICY GRÓJCA**

BRANŻA: DROGOWA					Data
TYTUŁ RYSUNKU: PRZEKROJE TYPOWE DRÓG POPRZECZNYCH					02.2015
Funkcja	Imię i Nazwisko	Specjalność	Nr uprawnień	Podpis	Skala
Główny Projektant	inż. Jerzy Ślubiak	drogi	MAZ/0395/POOD/06		1:
Projektant	mgr inż. Katarzyna Wójcicka	drogi	MAZ/0008/POOD/07		
Opracowujący	inż. Robert Szczepaniak	drogi	MAZ/0279/POOD/04		
	Paweł Biazik				Nr rys.
					D-0
Sprawdzający	mgr inż. Tadeusz Masiak	drogi	St-126/86		

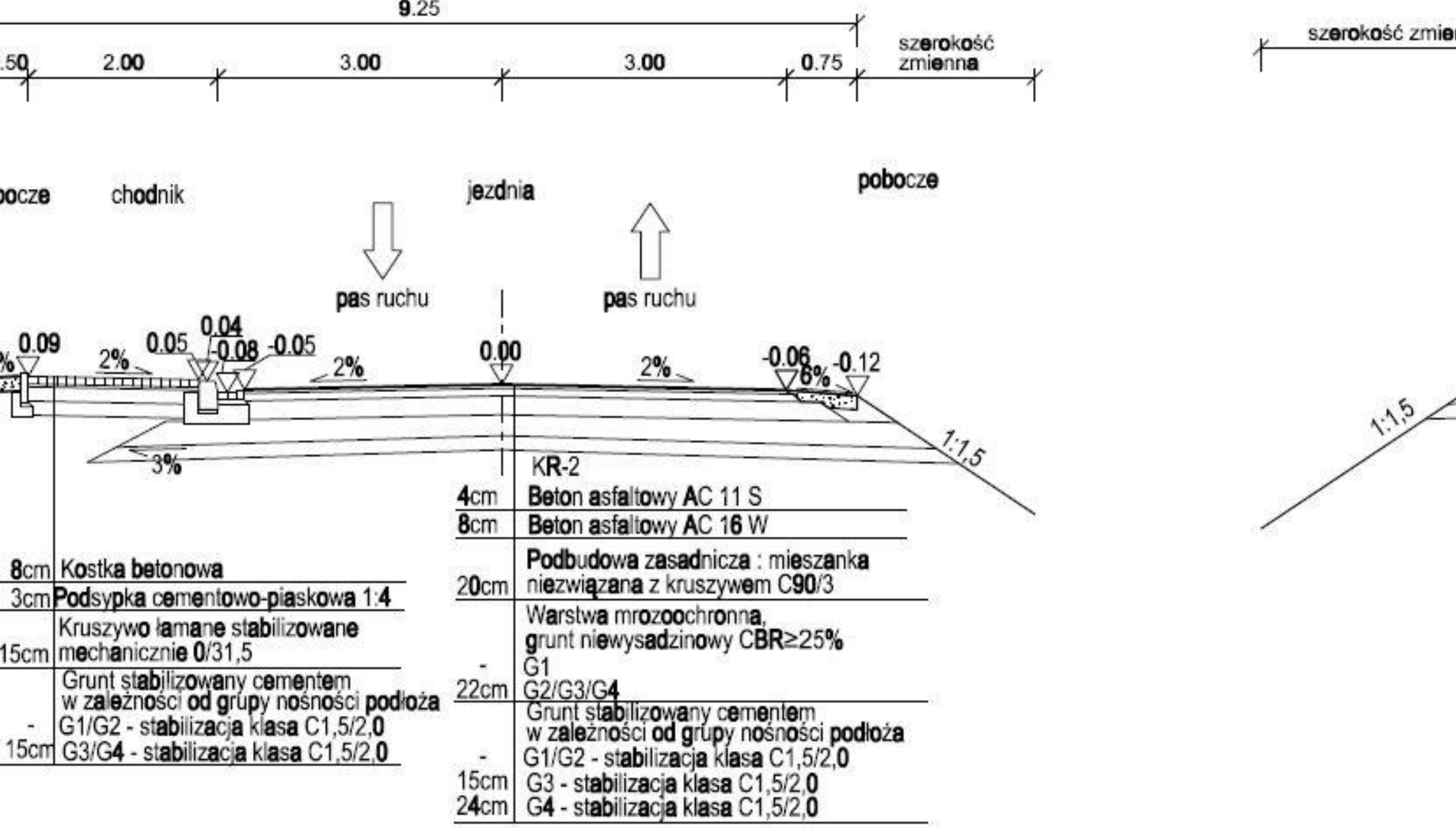
Przekrój typowy drogi zbiorczej
szerokość 6,0 m
Klasa drogi - Z
Prędkość projektowa - 40km/h



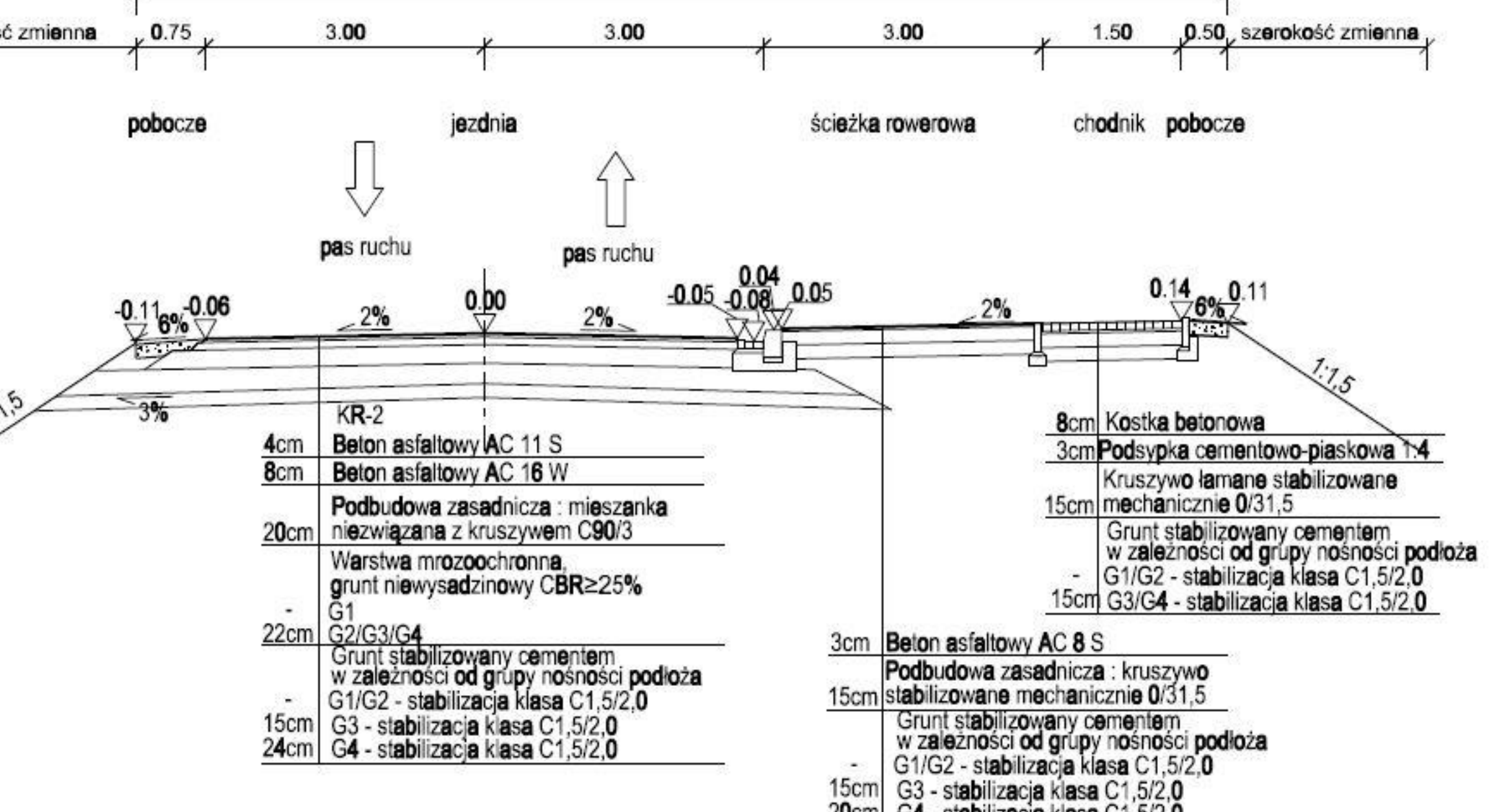
Przekrój typowy drogi lokalnej
szerokość 6,0 m
Klasa drogi - L
Prędkość projektowa - 40km/h



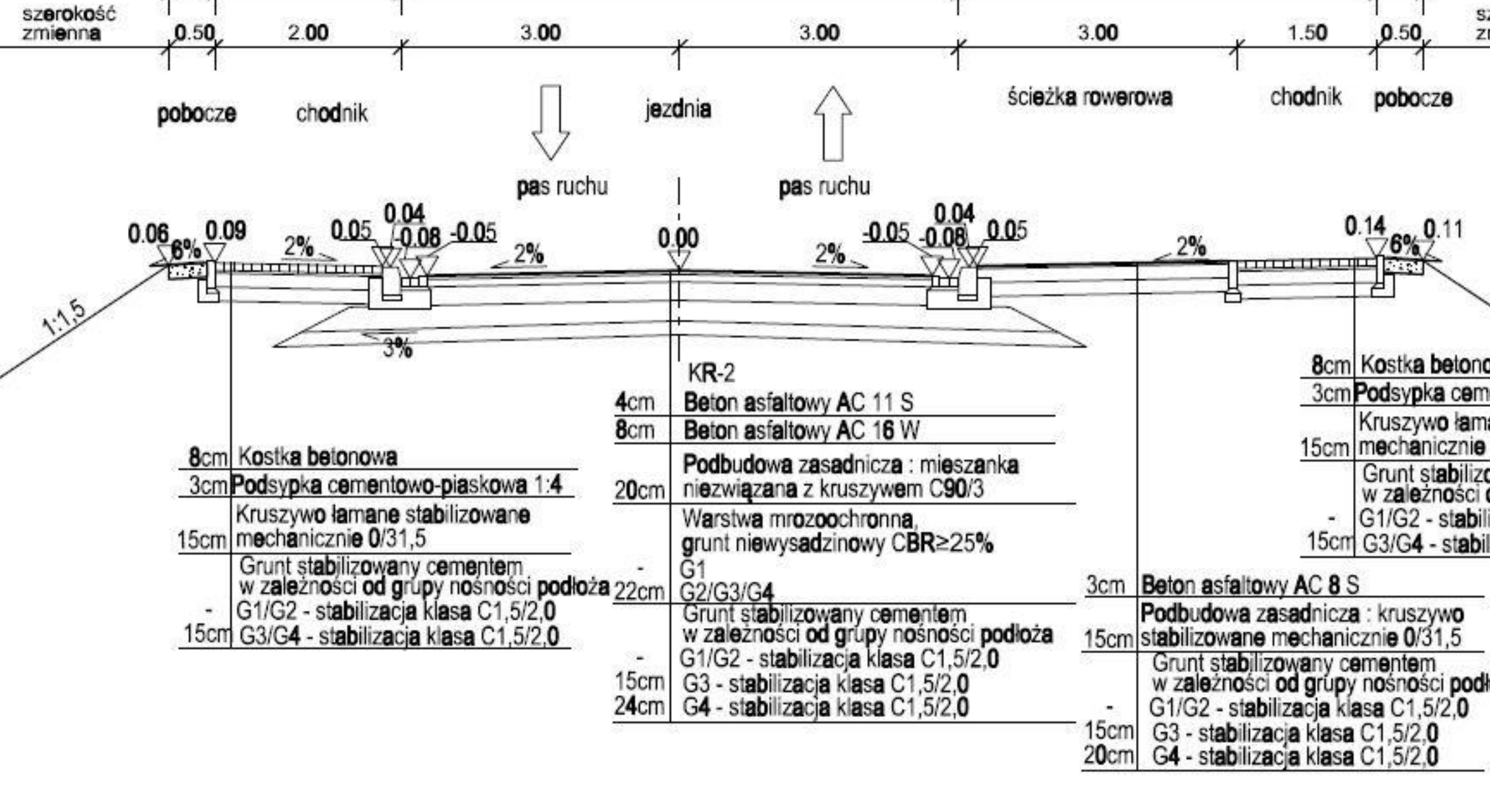
Przekrój typowy drogi lokalnej
szerokość 6,0 m
Klasa drogi - L
Prędkość projektowa - 40km/h



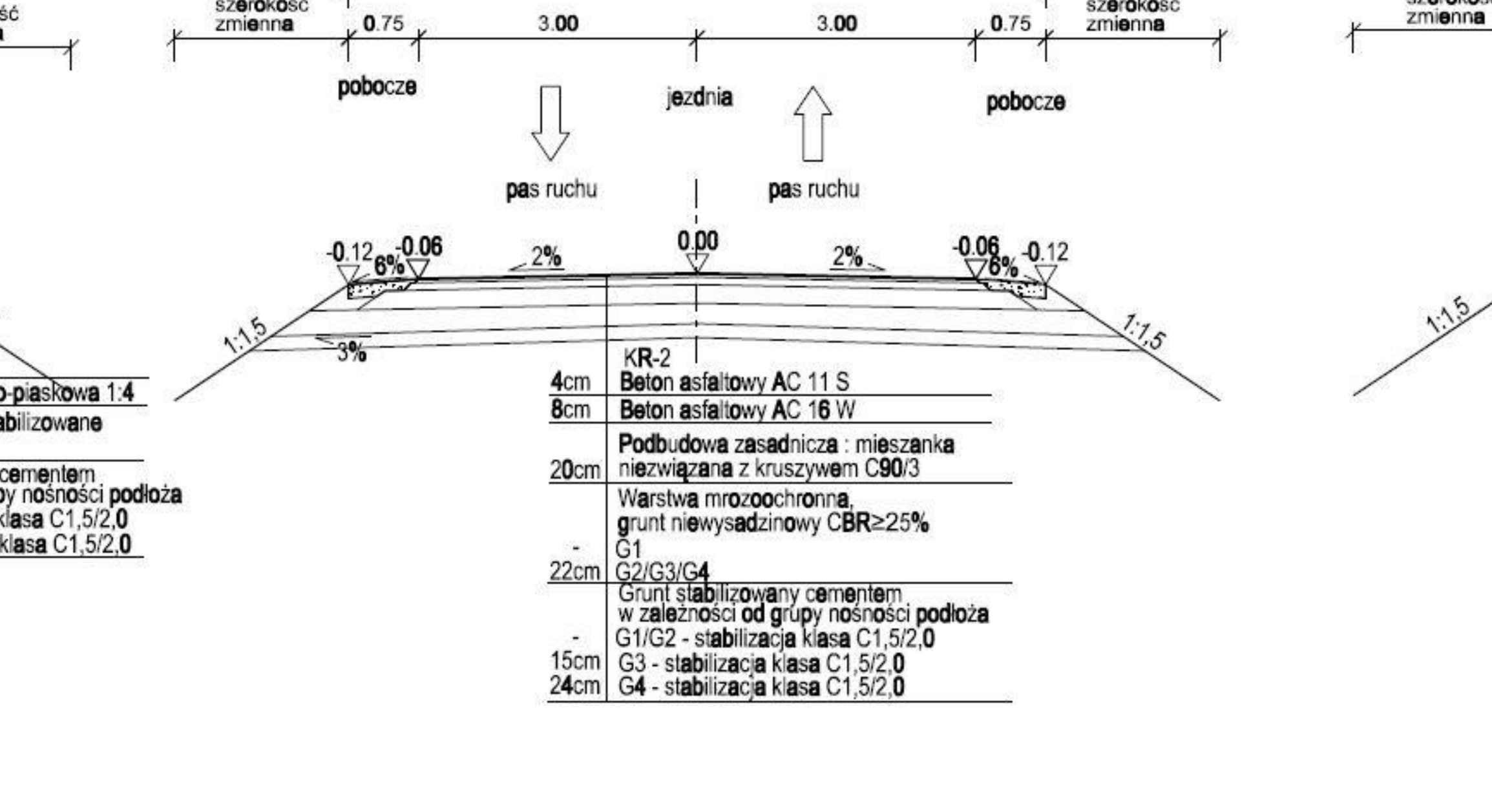
Przekrój typowy drogi lokalnej
szerokość 6,0 m
Klasa drogi - L
Prędkość projektowa - 40km/h



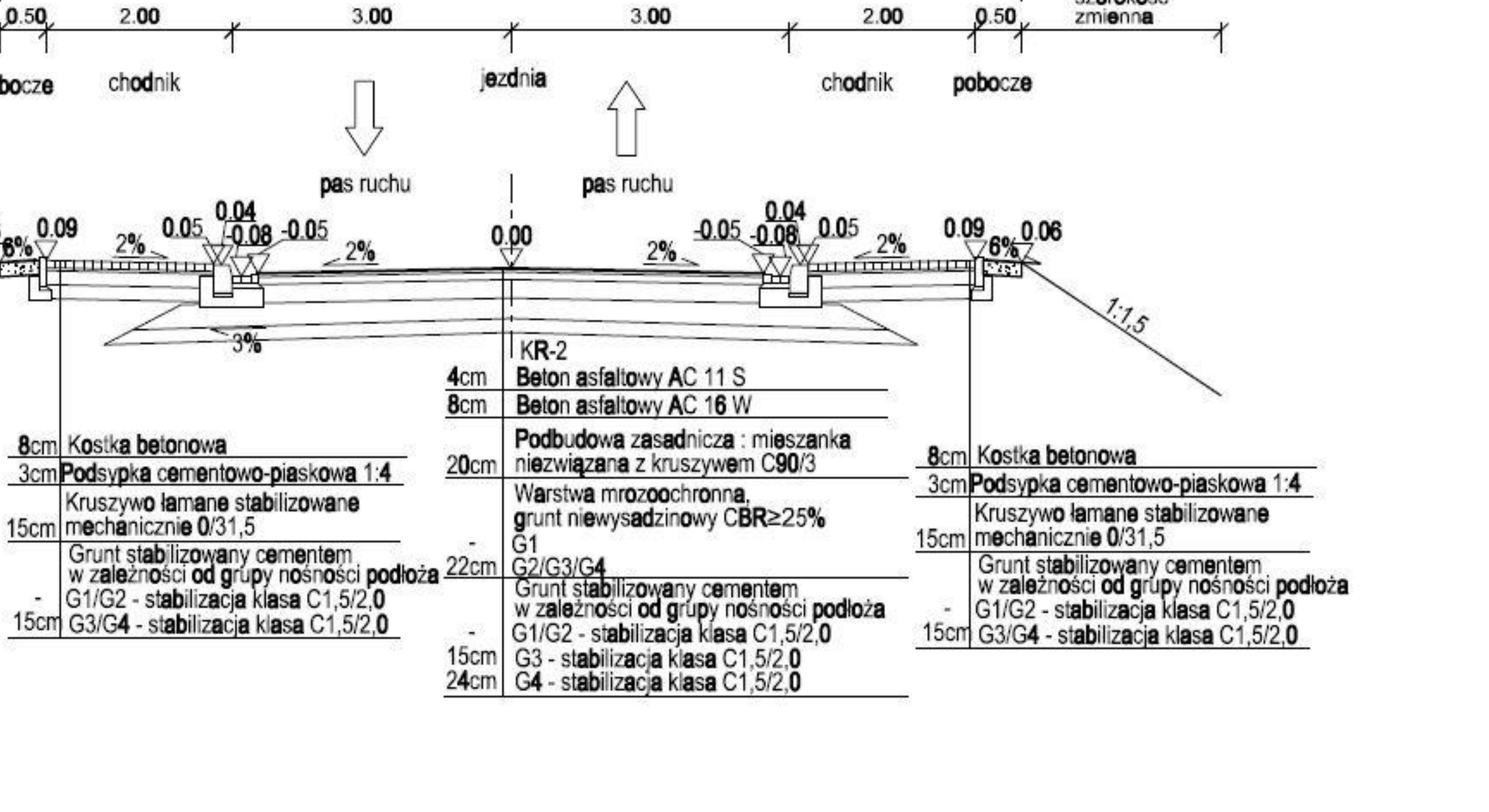
Przekrój typowy drogi lokalnej
szerokość 6,0 m
Klasa drogi - L
Prędkość projektowa - 40km/h



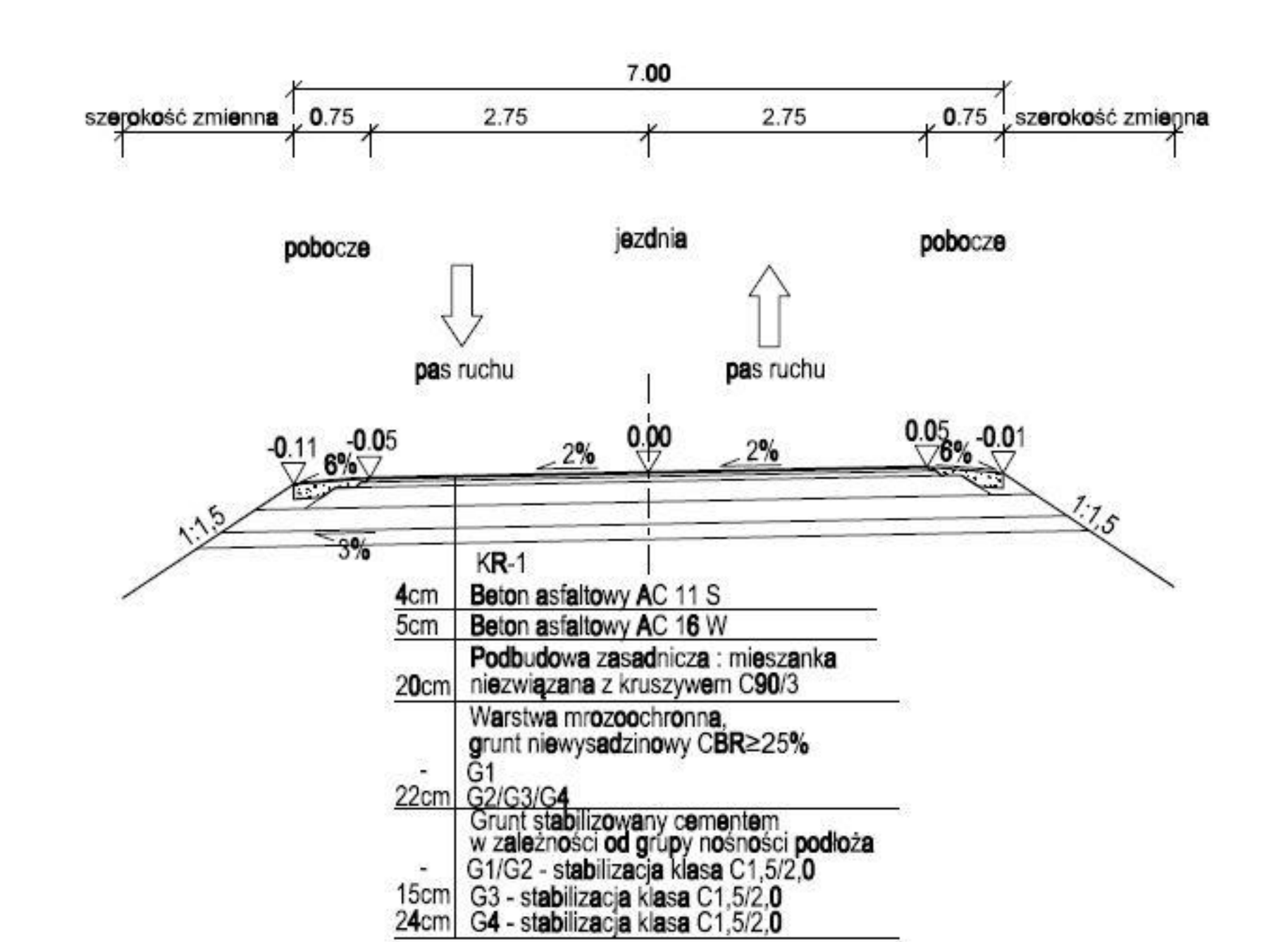
Przekrój typowy drogi lokalnej
szerokość 6,0 m
Klasa drogi - L
Prędkość projektowa - 40km/h



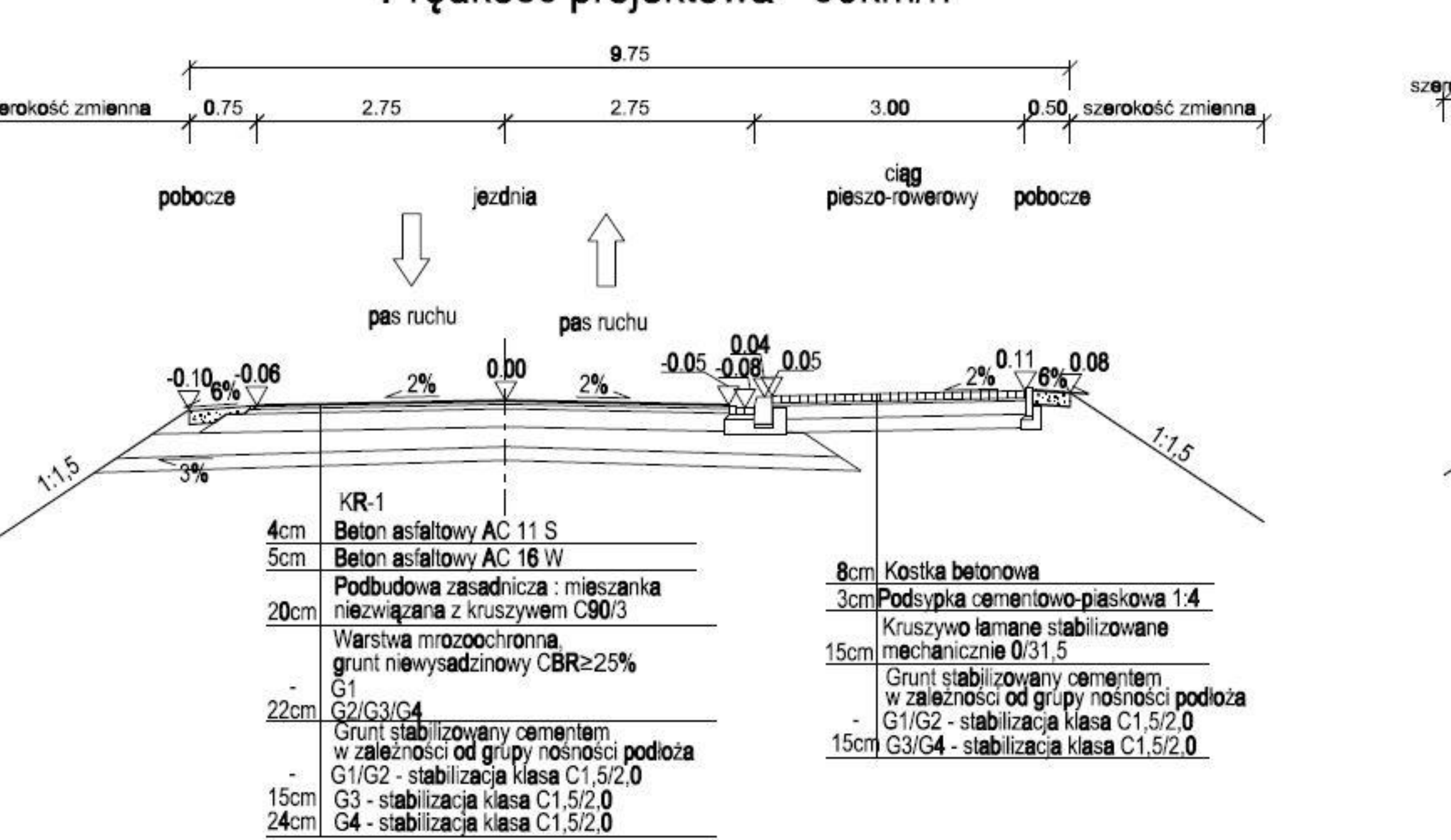
Przekrój typowy drogi lokalnej
szerokość 6,0 m
Klasa drogi - L
Prędkość projektowa - 40km/h



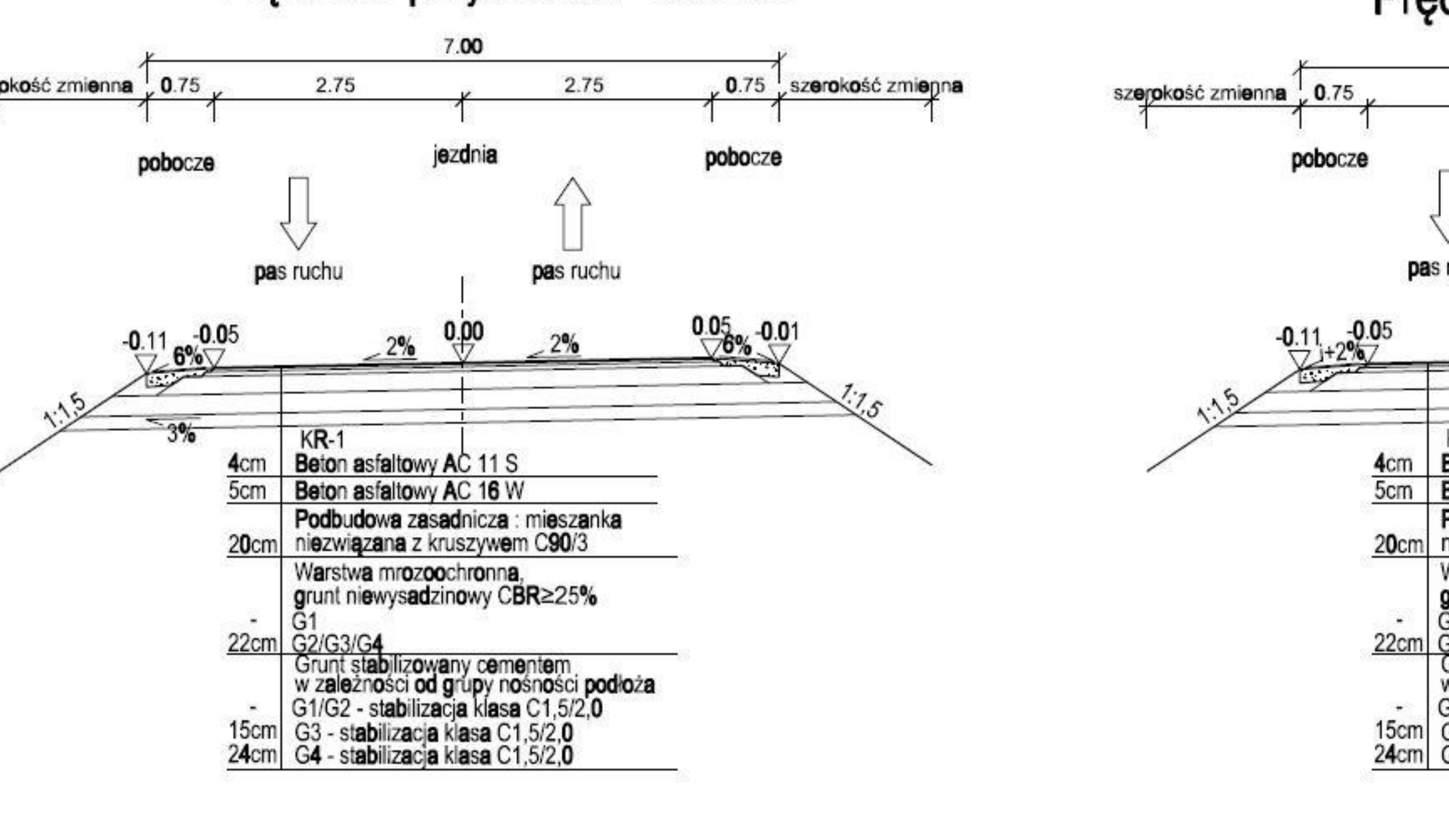
Przekrój typowy drogi lokalnej
szerokość 5,5 m
Klasa drogi - D
Prędkość projektowa - 30km/h



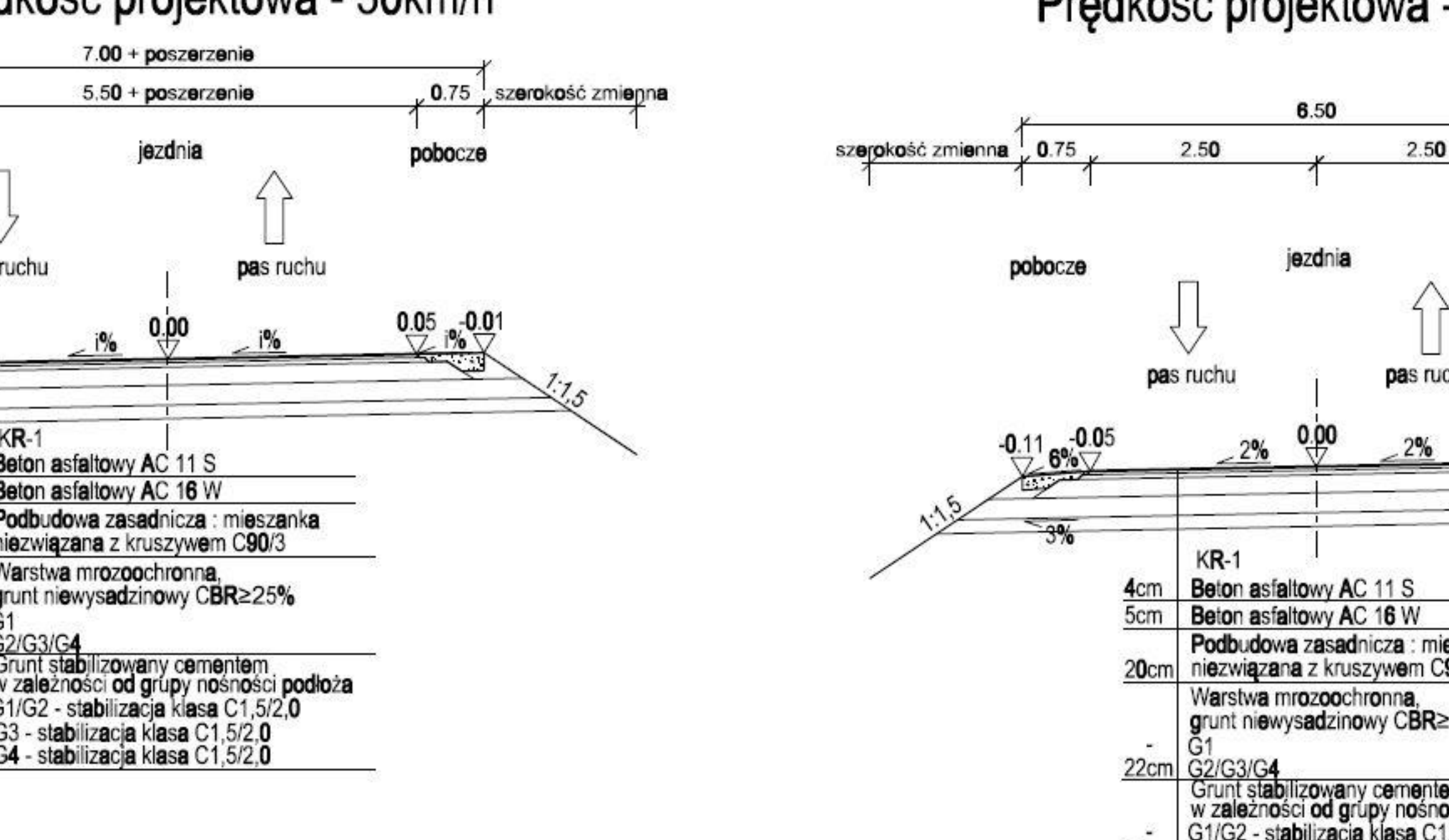
Przekrój typowy drogi lokalnej
szerokość 5,5 m
Klasa drogi - D
Prędkość projektowa - 30km/h



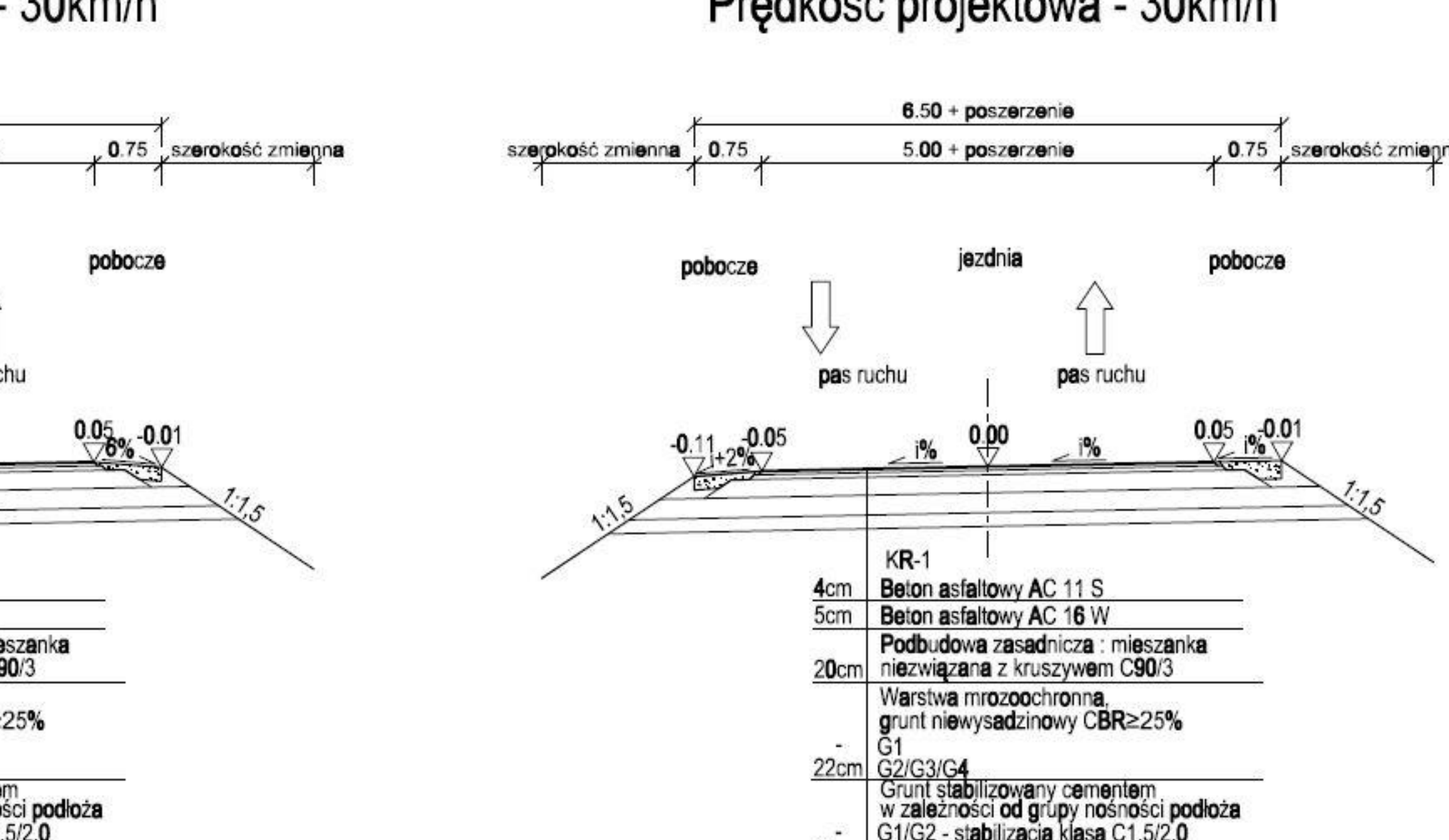
Przekrój typowy drogi dojazdowej
szerokość 5,5 m
Klasa drogi - D
Prędkość projektowa - 30km/h



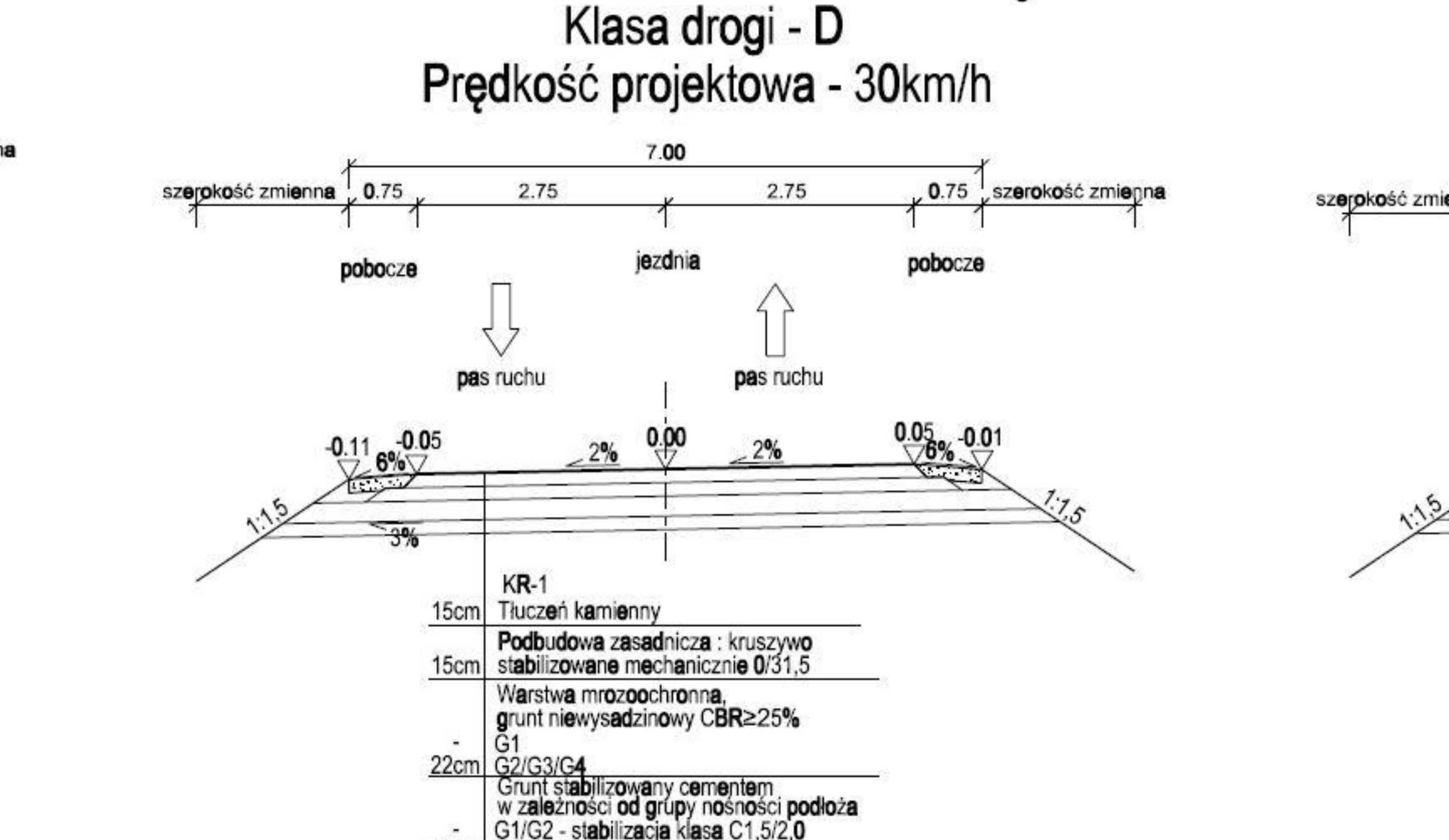
Przekrój typowy drogi dojazdowej na łuku
szerokość 5,5 m
Klasa drogi - D
Prędkość projektowa - 30km/h



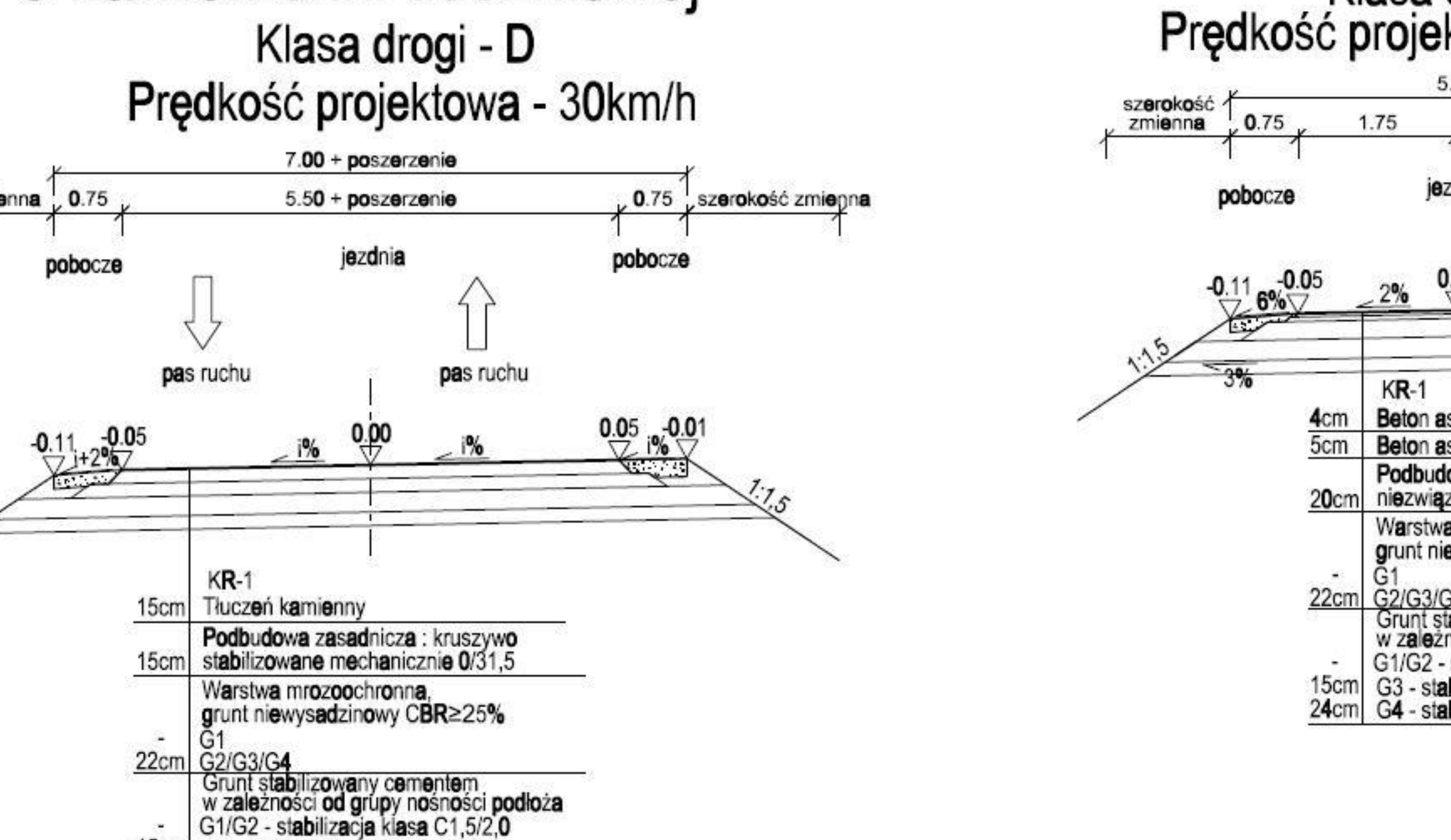
Przekrój typowy drogi dojazdowej
szerokość 5,0 m
Klasa drogi - D
Prędkość projektowa - 30km/h



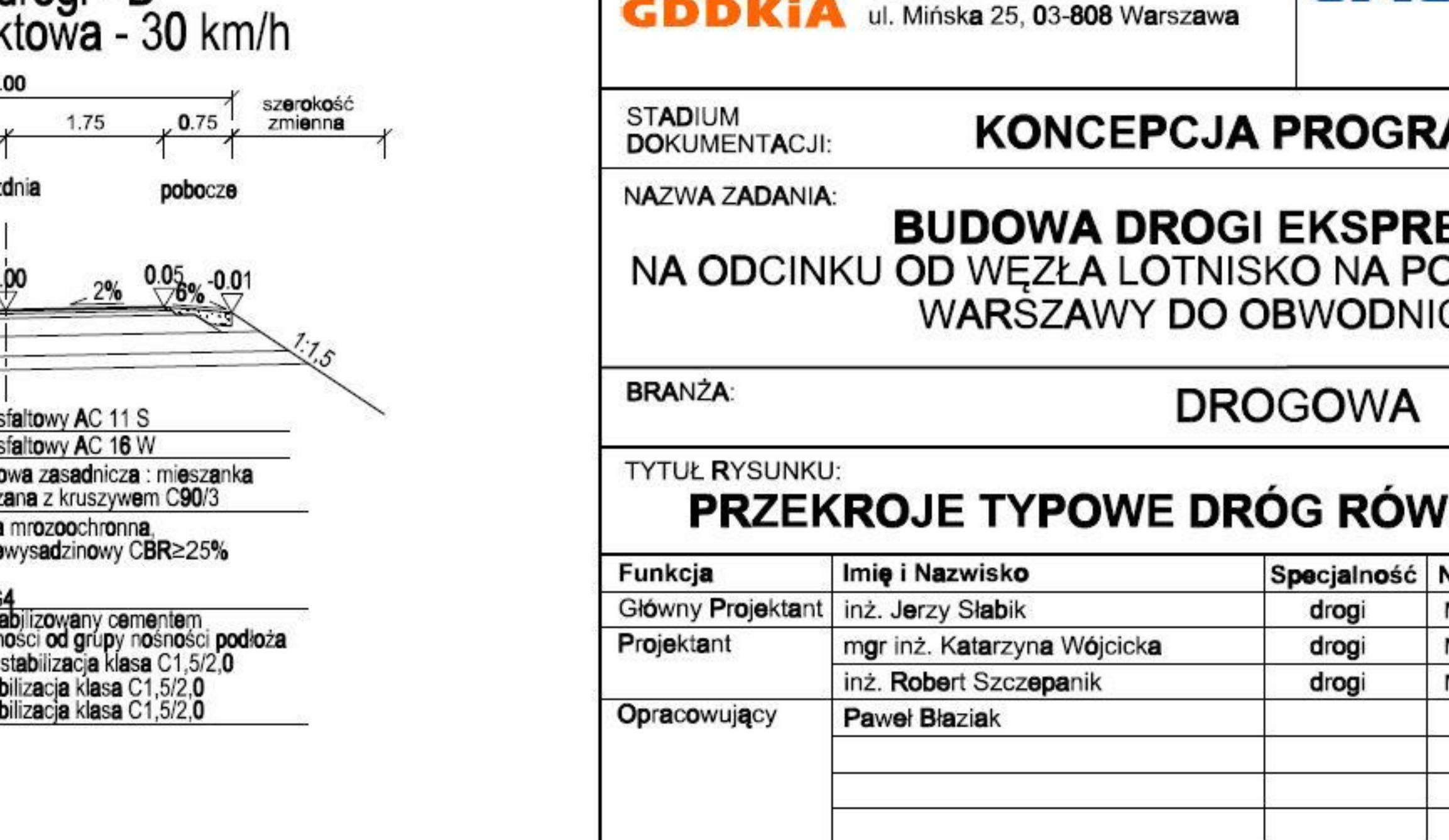
Przekrój typowy drogi dojazdowej na łuku
szerokość 5,0 m
Klasa drogi - D
Prędkość projektowa - 30km/h



Przekrój typowy drogi dojazdowej
szerokość 5,5 m
o nawierzchni tłuczniowej
Klasa drogi - D
Prędkość projektowa - 30km/h



Przekrój typowy drogi wewnętrznej
szerokość 3,5 m
Klasa drogi - D
Prędkość projektowa - 30 km/h



INWESTOR: Generalna Dyrekcja Dróg Krajowych i Autostrad
ODDZIAŁ: Oddział w Warszawie
ul. Mińska 25, 03-808 Warszawa

JEDNOSTKA PROJEKTOWA: Jacobs Polska Sp. z o.o.
Al. Niepodległości 58
02-626 Warszawa
tel.: (+48 22) 564 06 00
fax: (+48 22) 564 06 01
e-mail: warsaw@jacobs.com

STADIUM DOKUMENTACJI: KONCEPCJA PROGRAMOWA

NAZWA ZADANIA: BUDOWA DRUGI EKSPRESOWEJ S-7
NA ODCINKU OD WĘZŁA LOTNISKO NA POŁUDNIOWEJ OBWODNICY
WARSZAWY DO OBWODNICY GRÓJCA

BRANŻA:	DROGOWA				Data
TYTUŁ RYSUNKU:	PRZEKROJE TYPOWE DRÓG RÓWNOLEGŁYCH				02.2015
Funkcja	Imię i Nazwisko	Specjalność	Nr uprawnień	Podpis	Skala 1:100
Główny Projektant	inż. Jerzy Stabik	drogi	MAZ/0395/POOD/06		
Projektant	mgr inż. Katarzyna Wójcicka	drogi	MAZ/0006/POOD/07		
	inż. Robert Szczepanik	drogi	MAZ/0279/POOD/04		
Opracowujący	Paweł Białak				Nr rys. D-04.05
Sprawdzający	mgr inż. Tadeusz Masiak	drogi	SI - 126 / 86		