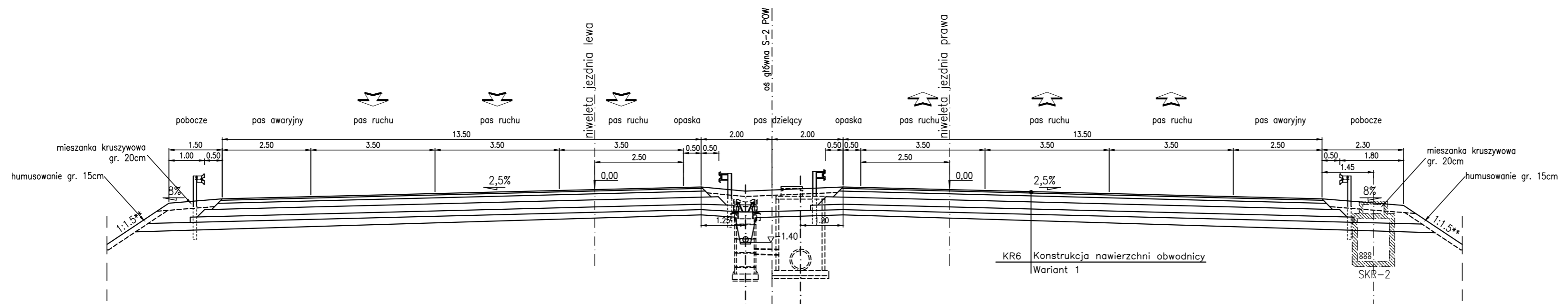
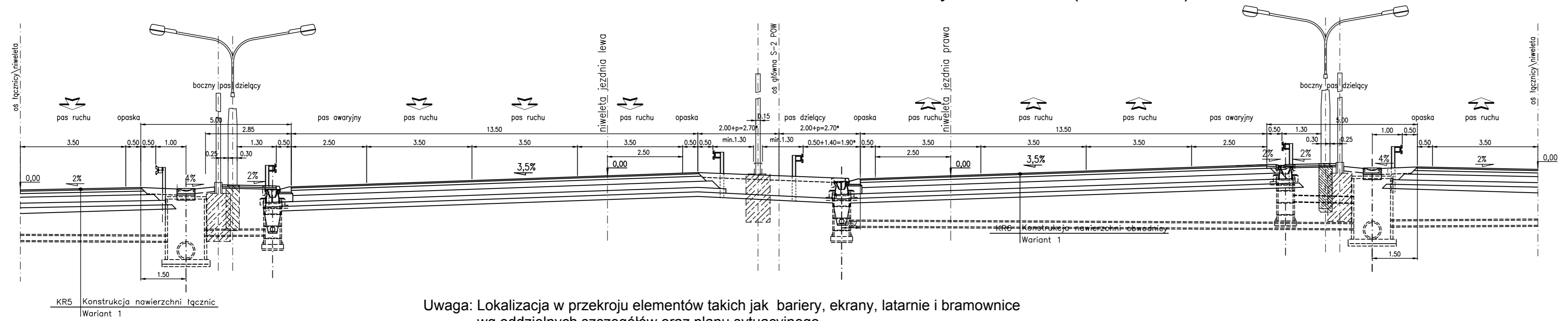


Przekrój normalny trasy POW na odcinku 2x3 pasy ruchu na prostej, na łuku R=2820m i 2800



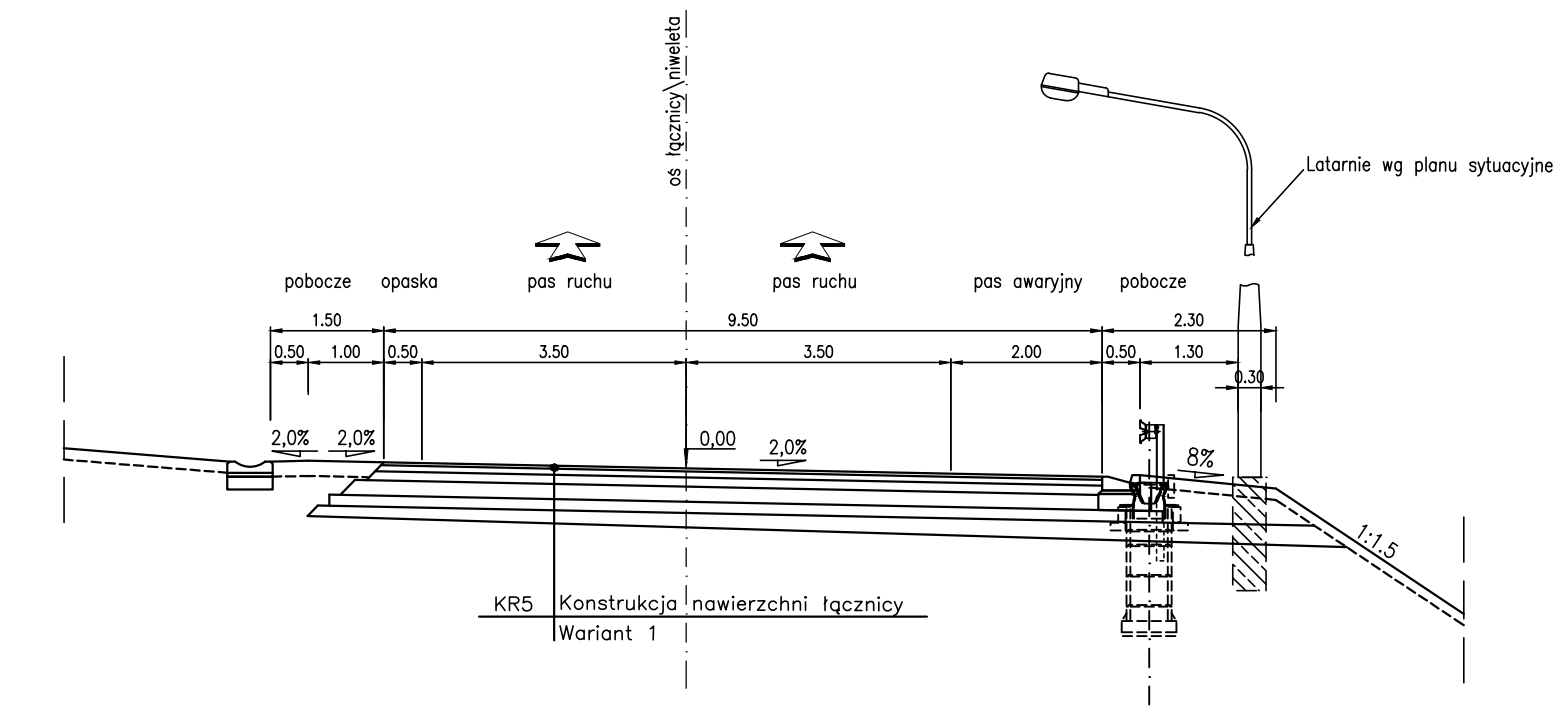
Przekrój normalny trasy POW na odcinku 2x3 pasy ruchu na łuku R=1200m dla widoczności na zatrzymanie 200m (km 13+750)



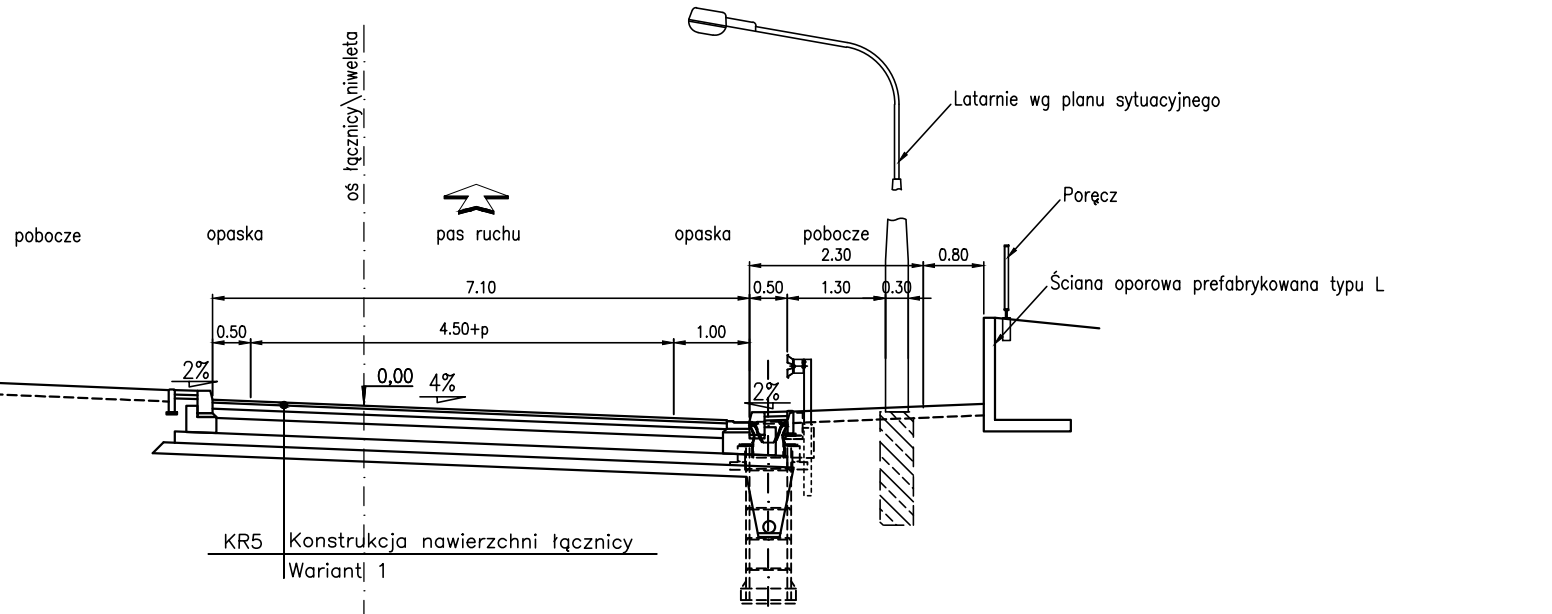
Uwaga: Lokalizacja w przekroju elementów takich jak bariery, ekrany, latarnie i bramownice wg oddzielnych szczegółów oraz planu sytuacyjnego.
 Konstrukcja nawierzchni dla drogi głównej i łącznic znajduje się w opracowaniu p.t. "Konstrukcja nawierzchni drogi głównej i na łącznicach węzłów. Część opisowo - obliczeniowa".
 * - Poszerzenie pasa dzielącego i odsunięcie bariery związane z zapewnieniem widoczności na łuku.

Revizja		Zmiana		Data		Podpis	
Zamawiający		Generalna Dyrekcja Dróg Krajowych i Autostrad Oddział w Warszawie ul. Mińska 25 03-808 Warszawa					
Jednostka projektowa		Konsorcjum firm					
Lider		ARCADIS Sp. z o.o. ul. Wołoska 22A 02-675 Warszawa tel: 22-203-20-00 fax: 22-203-20-01		Infrastruktura - Woda - Środowisko - Budownictwo			
Partner		MOSTY KATOWICE Sp. z o.o. ul. Rolna 12 40-555 Katowice tel: 32 603 34 00 fax: 32 603 34 12					
Podwykonawca mianowany		DHV POLSKA Sp. z o.o. ul. Domaniewska 41 02-672 Warszawa tel: 22-606-28-02 fax: 22-606-28-03					
Stadium :		Zadanie					
Koncepcja programowa		OPRACOWANIE STADIUM PROJEKTU BUDOWLANEGO BUDOWY POŁUDNIOWEJ OBWODNICY WARSZAWY NA ODCINKU OD WĘZŁA "PUŁAWSKA" DO WĘZŁA "LUBELSKA" (długość ok. 19.5 km) - KONCEPCJA PROGRAMOWA ODCINEK "C" od km 11+500,00 do km 18+950,00					
Nr tomu		Temat opracowania					
00C/01		Projekt Drogi drogi ekspresowej S2					
Branża :		Biuro :		Tytuł rysunku			
DR		ARC		Przekroje normalne - trasa główna			
Stanowisko		Imię i nazwisko		Nr upraw. / Specjalność		Podpis	
Główny Projektant		inż. Andrzej Berliński		36/72 /drogowa/			
Projektant		inż. Marcin Różycki		MAZ/0392/POOD/06 /drogowa/			
Opracował		mgr inż. Wojciech Giełma mgr inż. Michał Szczerbatko					
Sprawdzający		mgr inż. Jerzy Kaczmarek		KBU 1a-2126/989/66 /drogowa/			
Nr. archiwalny		Data opracowania		Skala		Nr rys	
PL0105.000010		02.2014		1:100		00C/01-4	
						Arkusz	
						1/1	

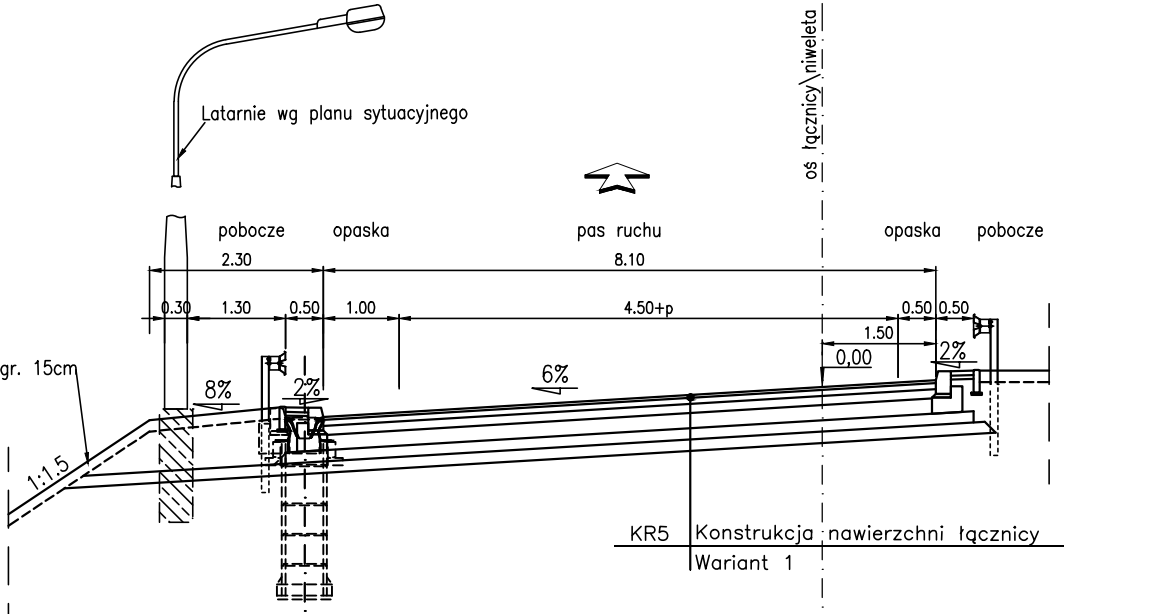
Łącznica Ł0 - typ P3
km ~0+400



Łącznica Ł1 - typ P1
km ~0+050

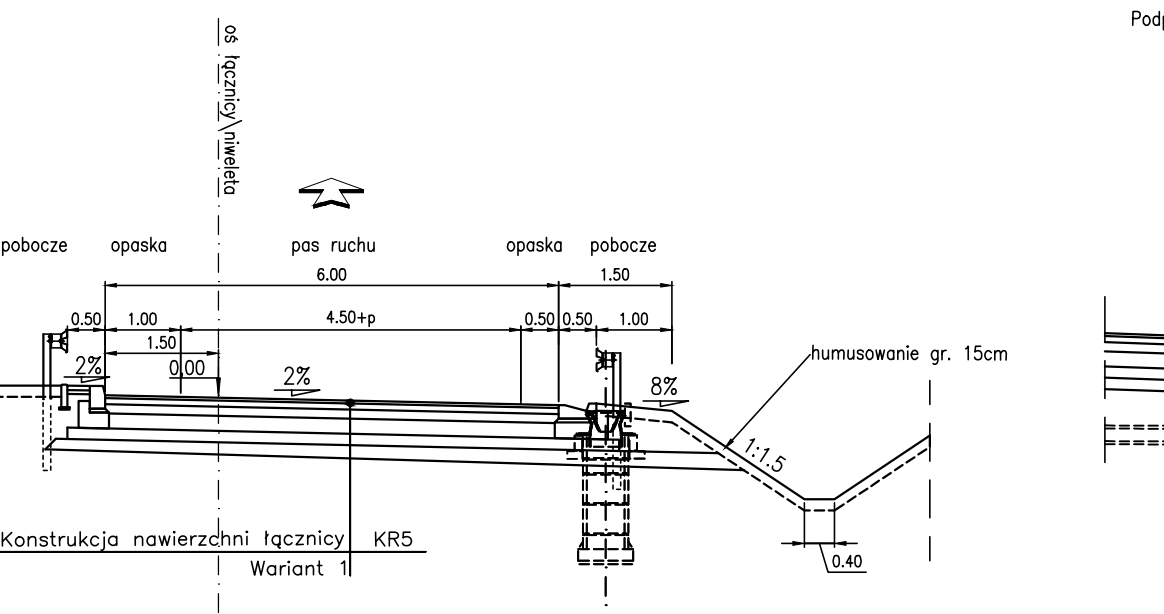


Łącznica Ł2 - typ P1
km ~0+040

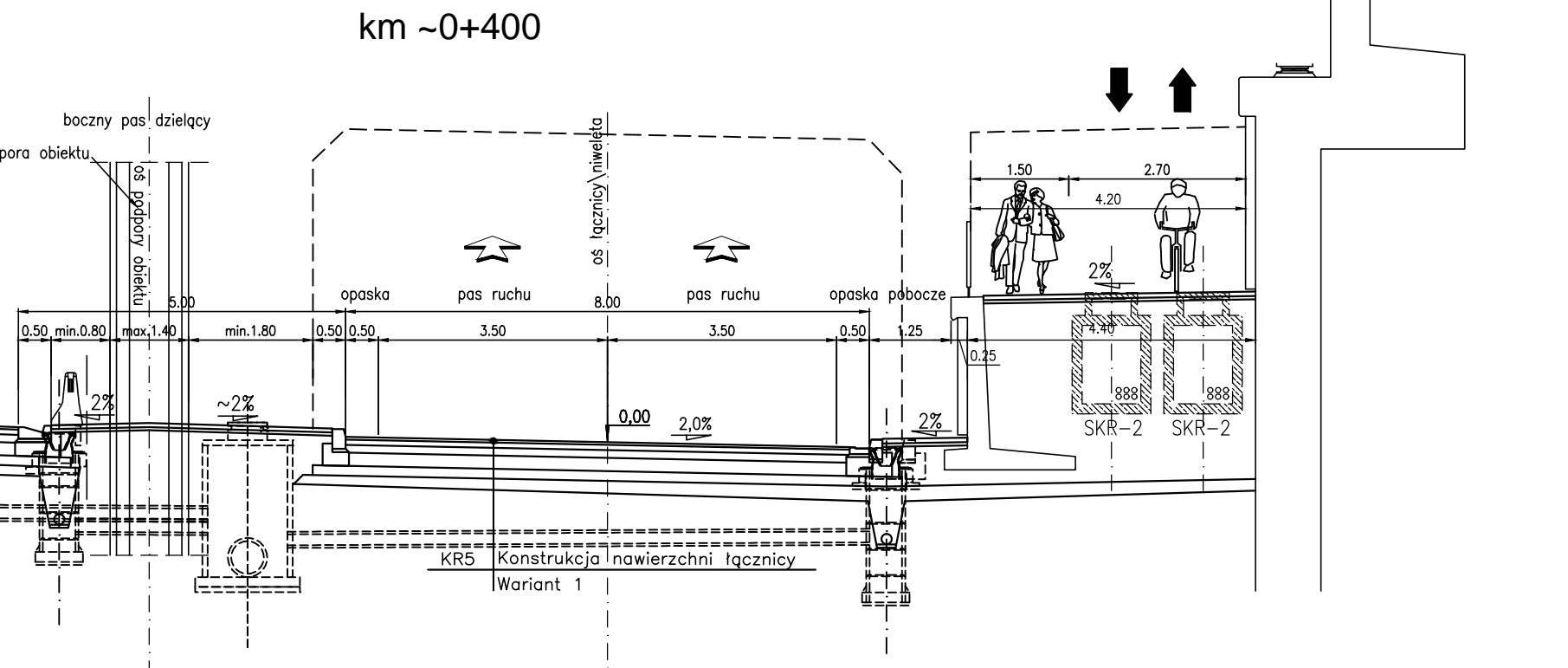


Węzeł "Patriotów"

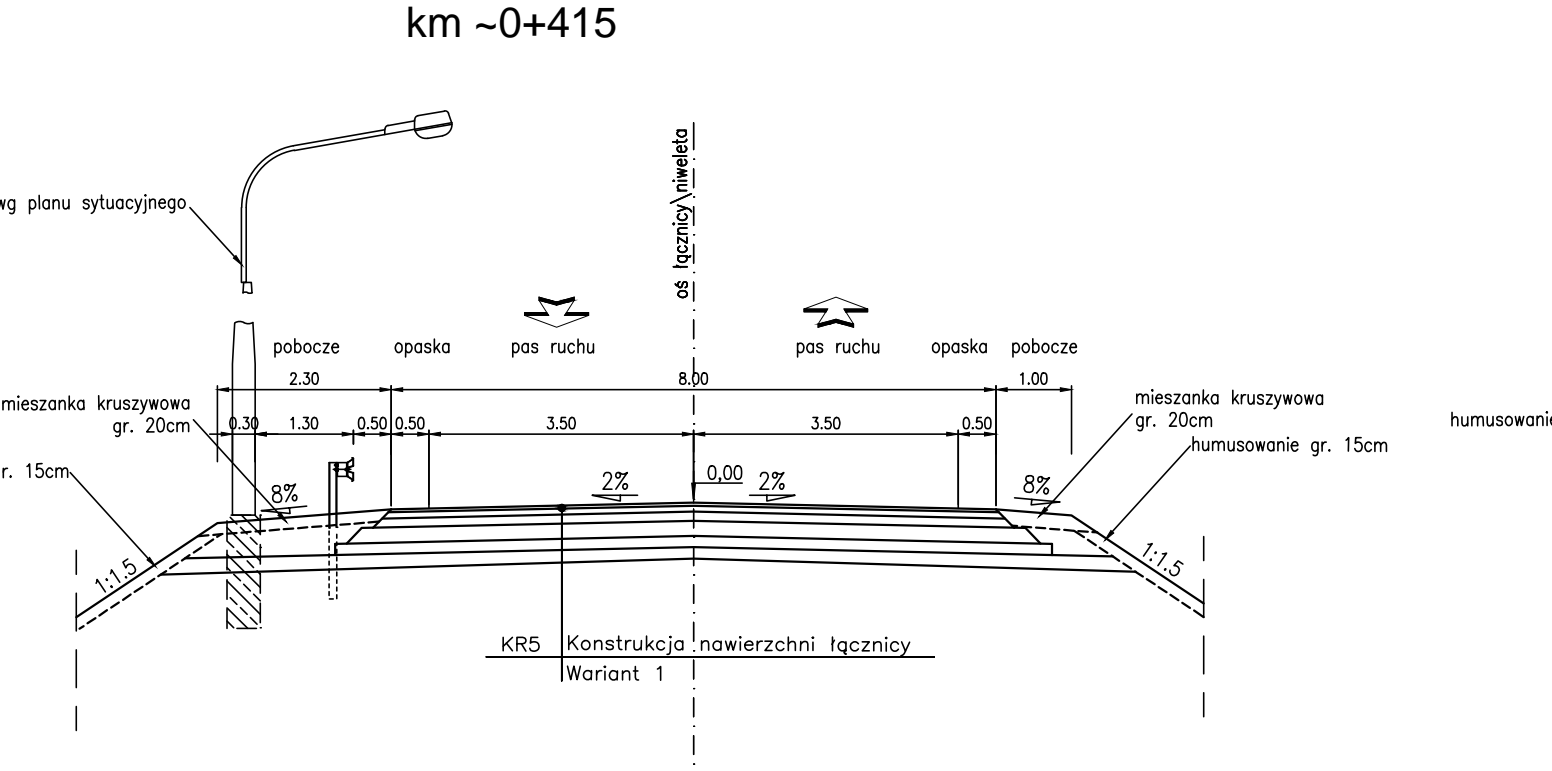
Łącznica Ł3 - typ P1
km ~0+370



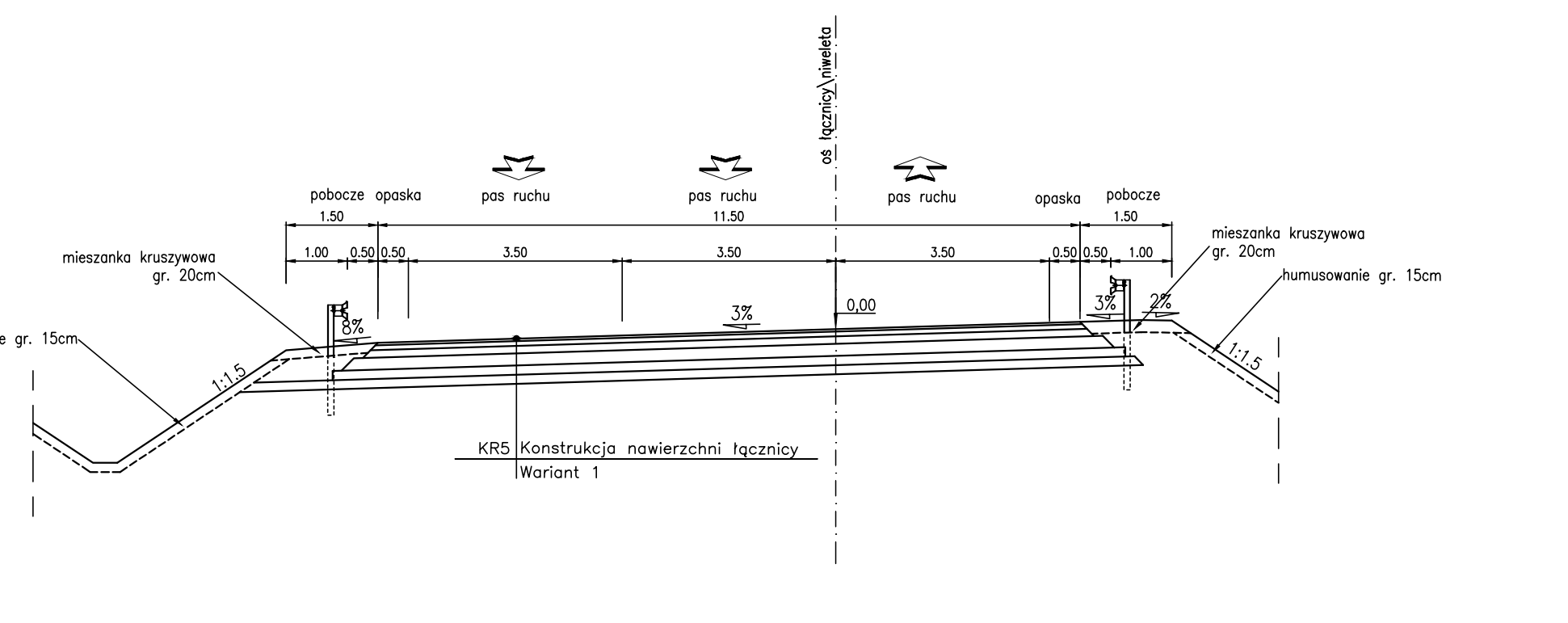
Łącznica Ł5 - typ P2
km ~0+400



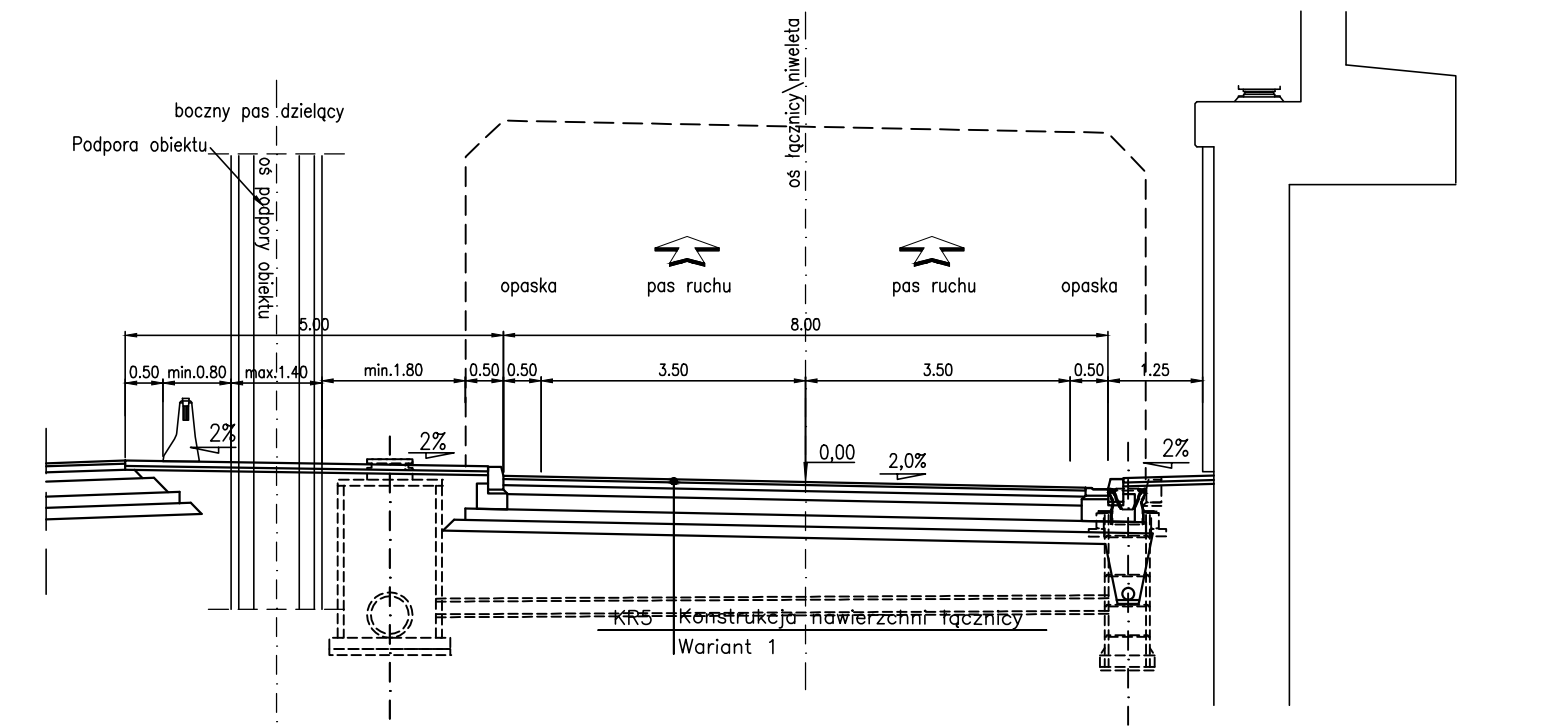
Łącznica Ł6 - typ P4
km ~0+415



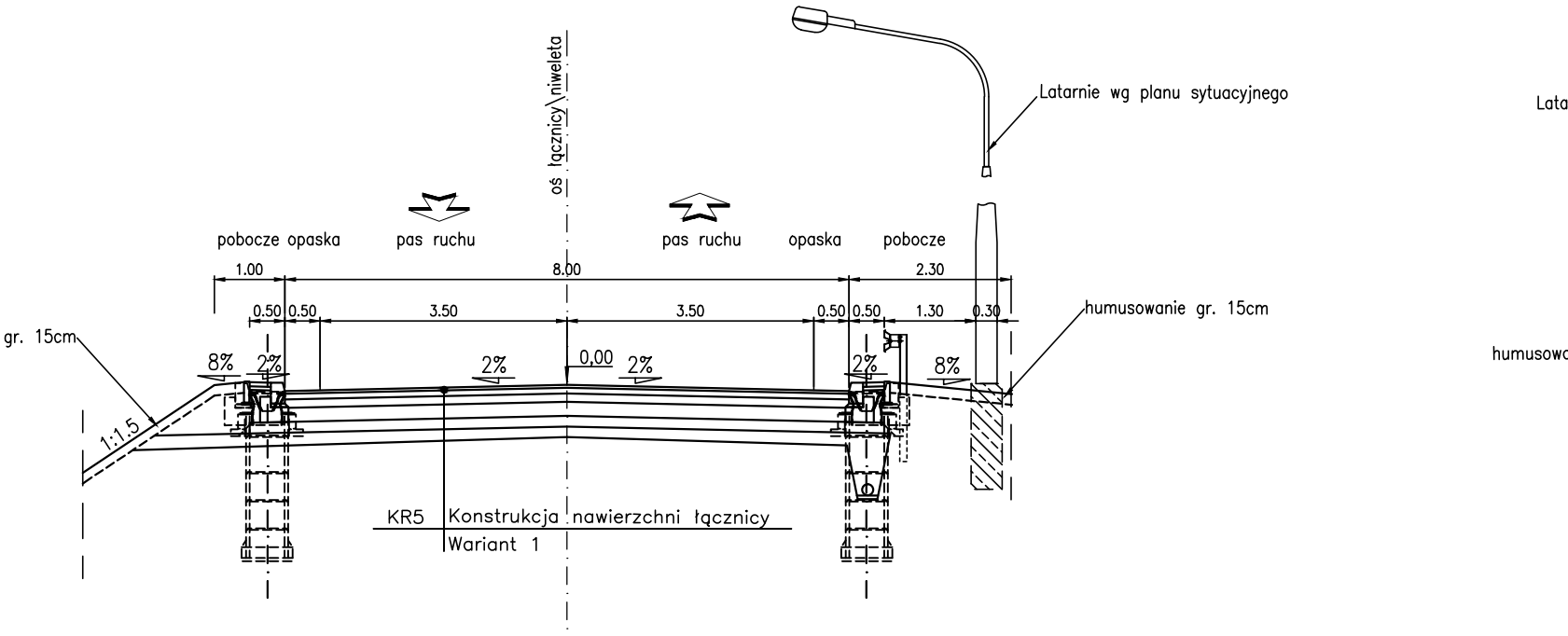
Łącznica Ł8 - typ P4
km ~0+340



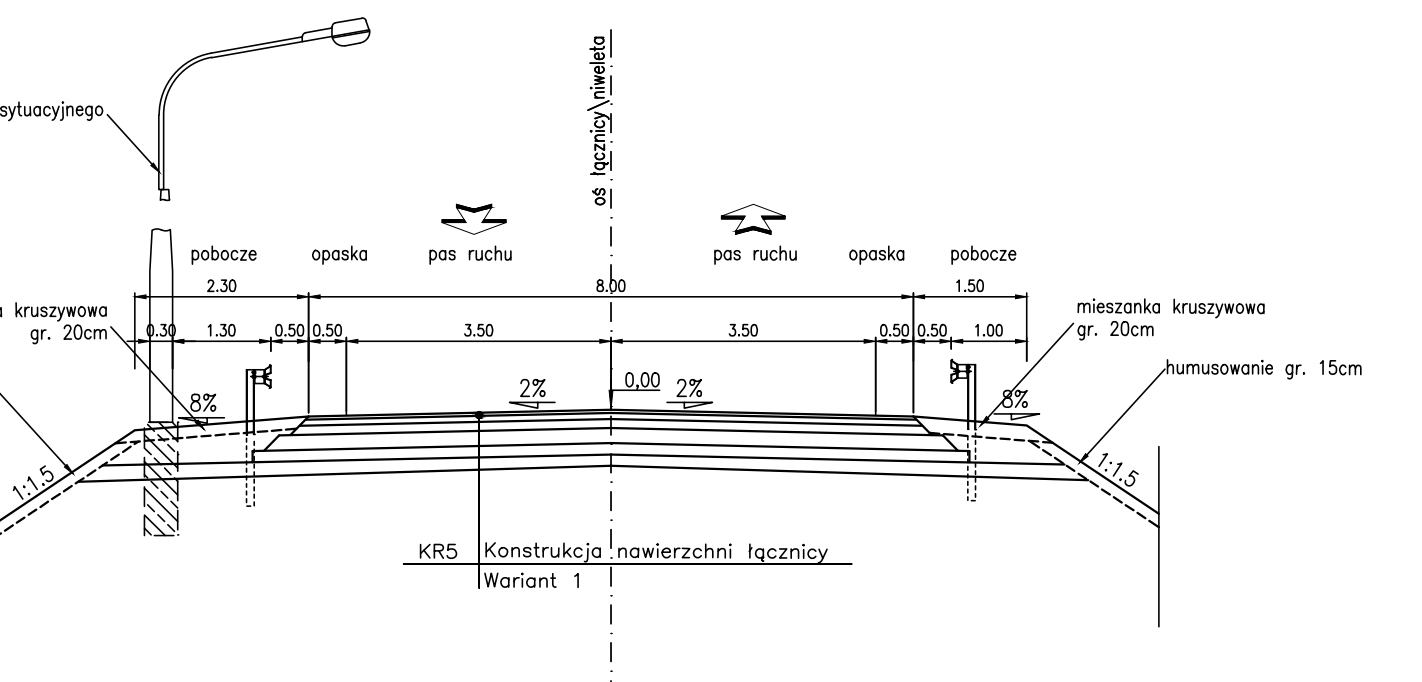
Łącznica Ł0 - typ P2
km ~0+760



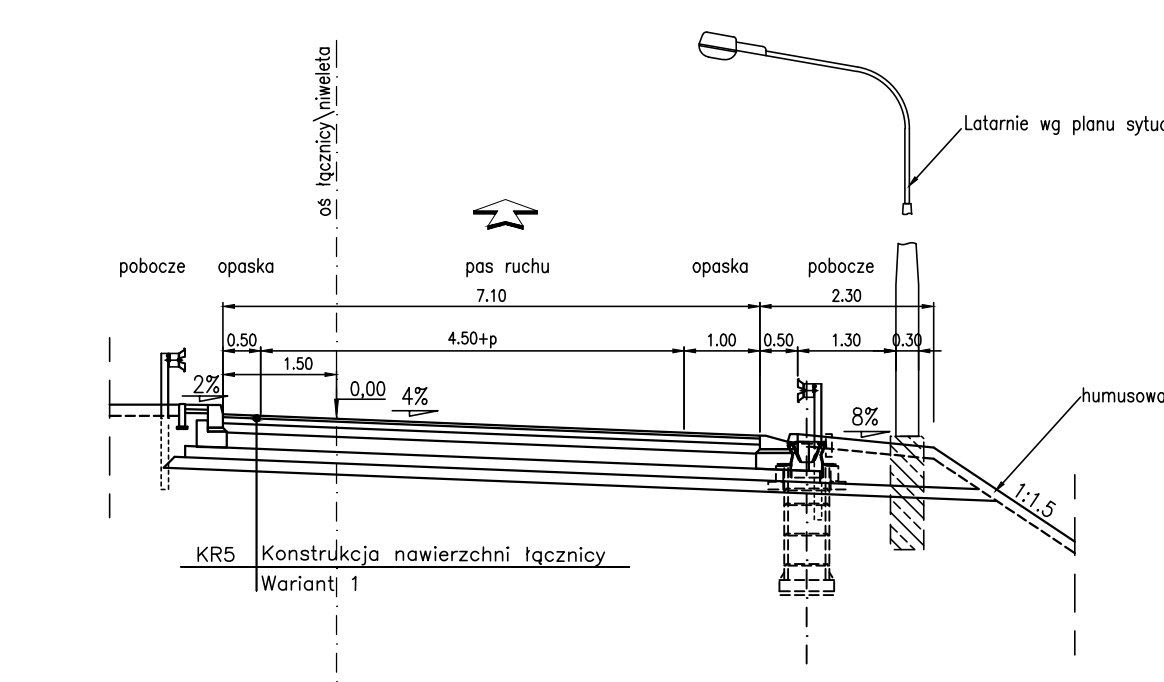
Łącznica Ł1 - typ P4
km ~0+276



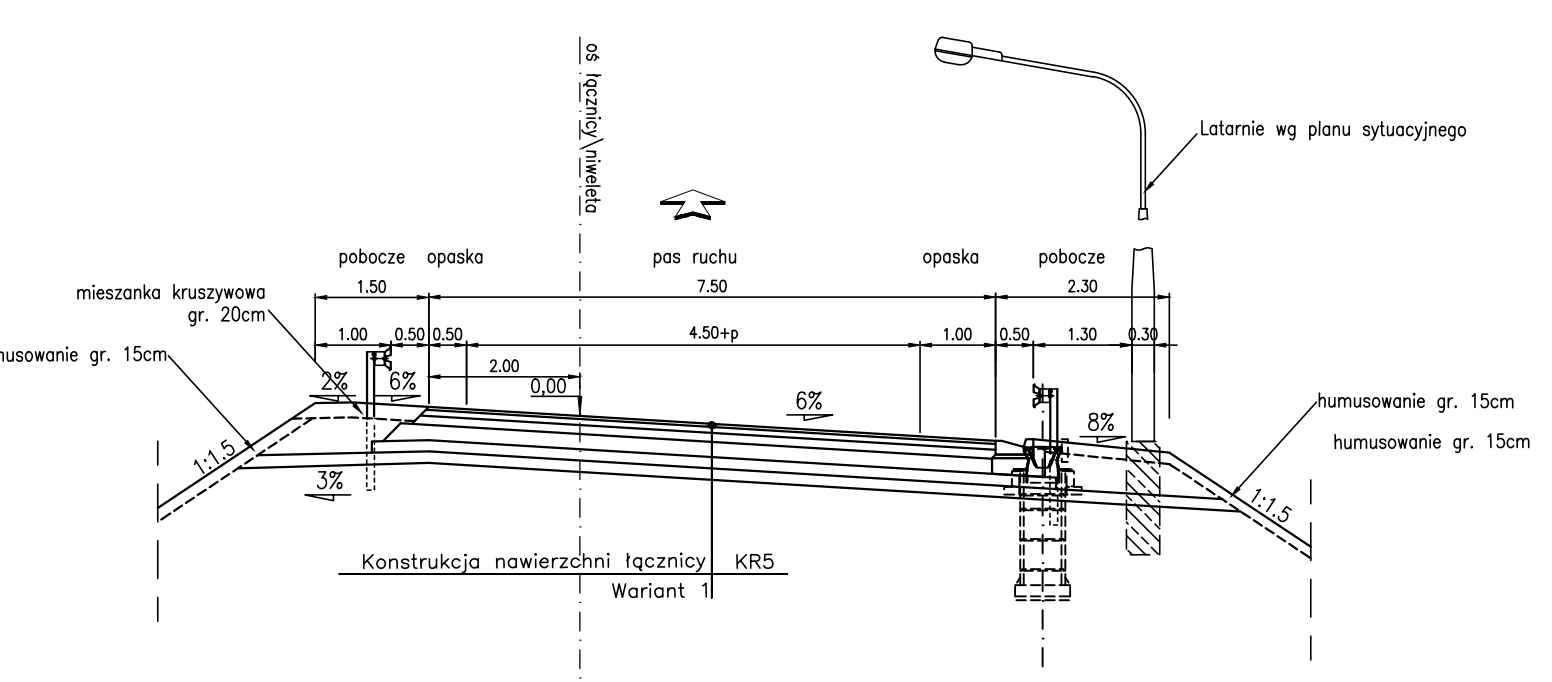
Łącznica Ł3 - typ P4
km ~0+131



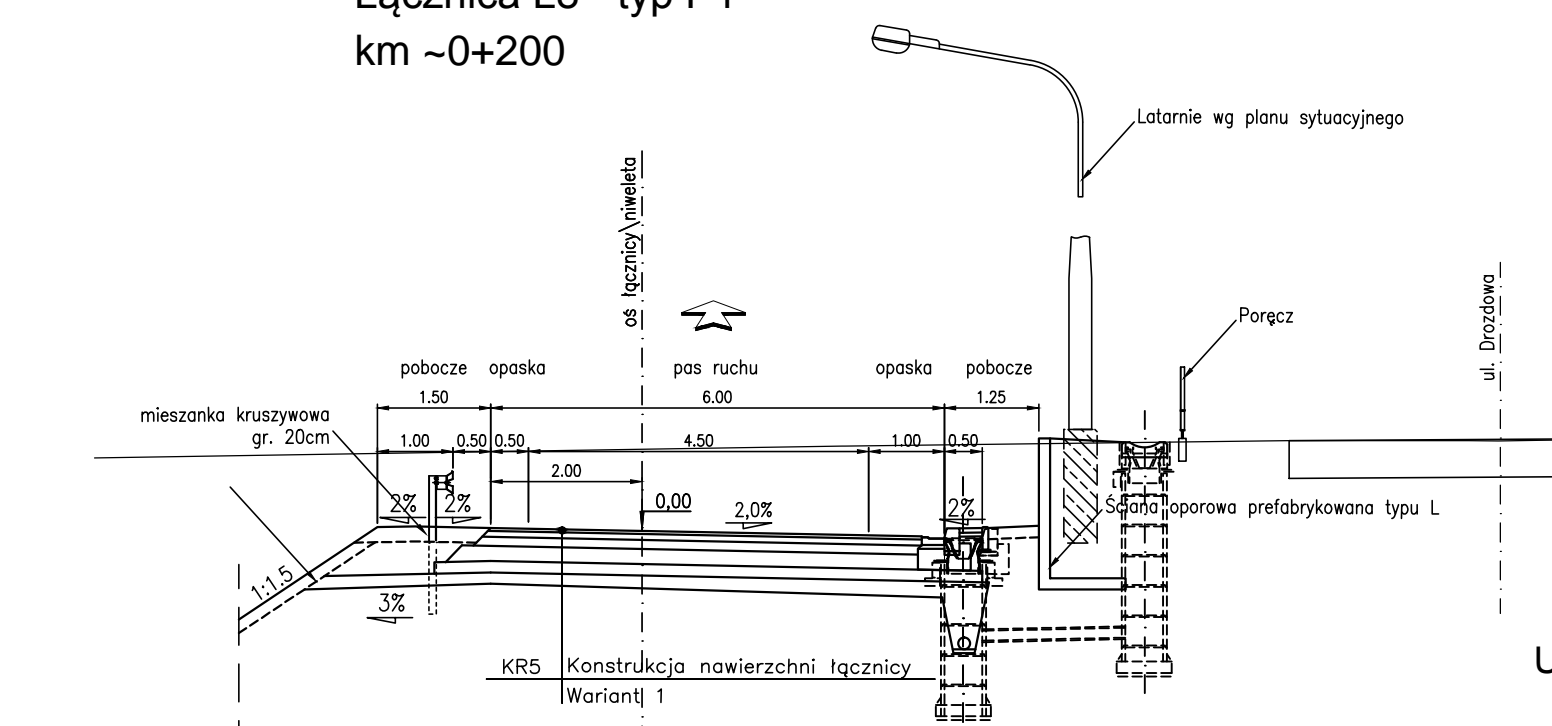
Łącznica Ł4 - typ P1
km ~0+060



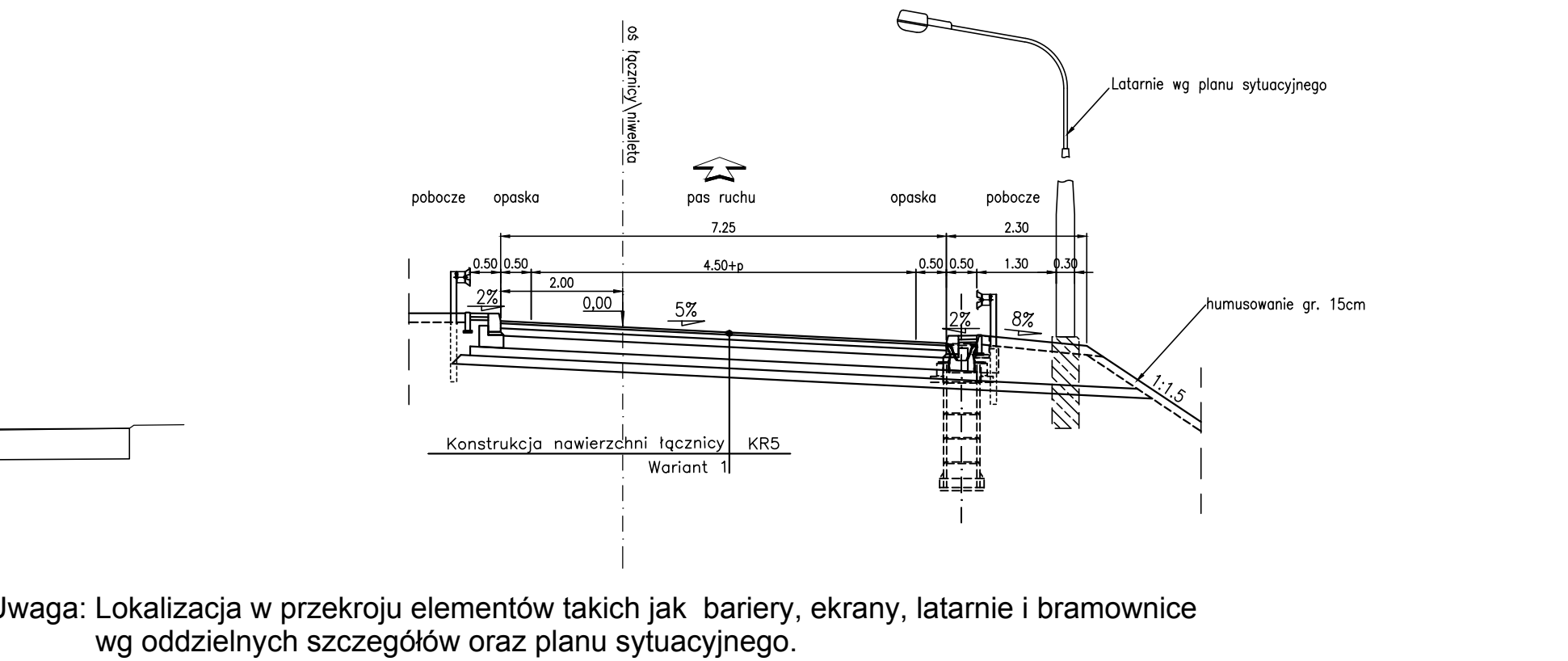
Łącznica Ł6 - typ P1
km ~0+200



Łącznica Ł8 - typ P1
km ~0+200



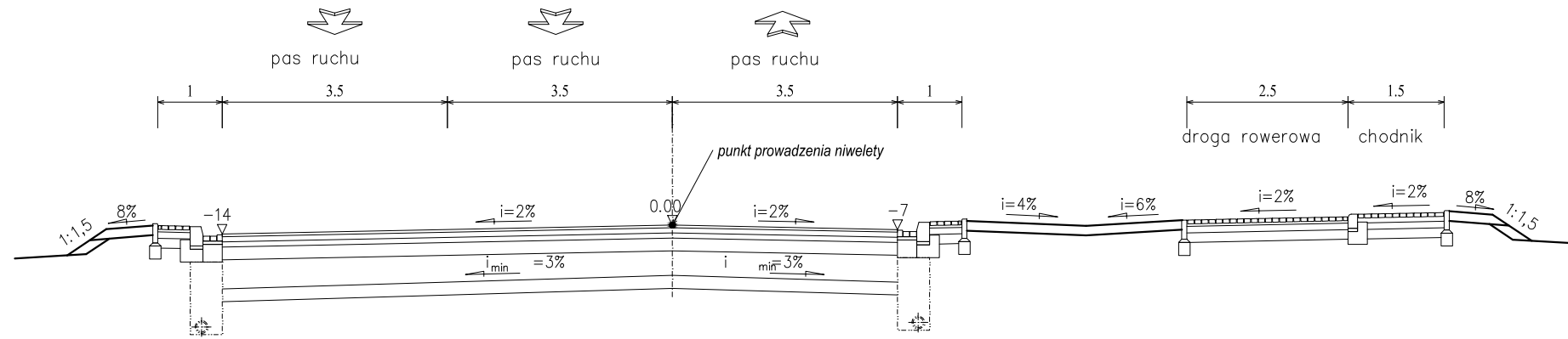
Łącznica Ł9 - typ P1
km ~0+070



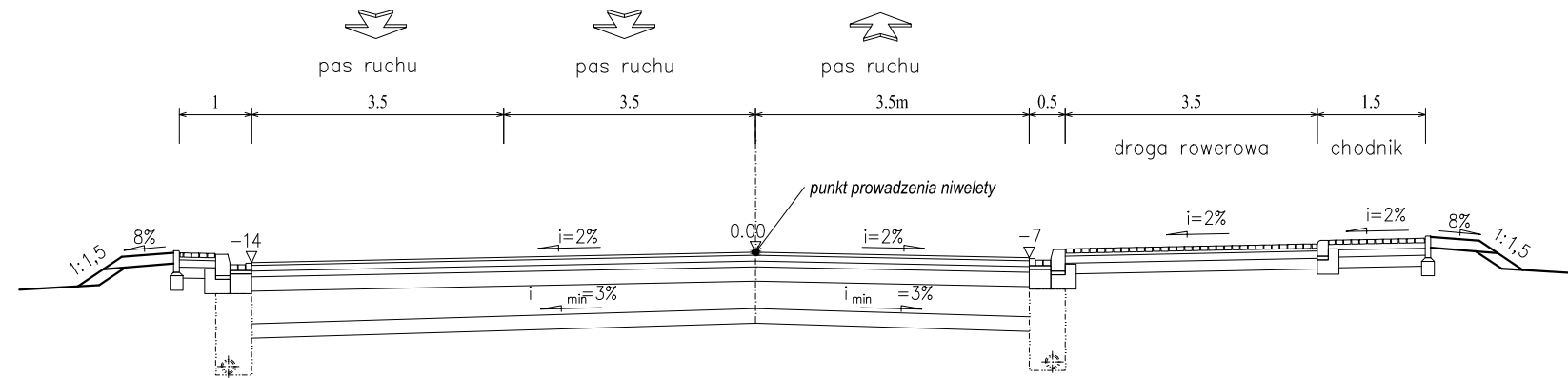
Uwaga: Lokalizacja w przekroju elementów takich jak bariery, ekrany, latarnie i bramownice wg oddzielnych szczegółów oraz planu sytuacyjnego. Konstrukcja nawierzchni dla drogi głównej i łącznicy znajduje się w opracowaniu p.t. "Konstrukcja nawierzchni drogi głównej i na łącznicach węzłów. Część opisowa - obliczeniowa".

Zamawiający		GDDKiA	
Zadanie		Generalna Dyrekcja Dróg Krajowych i Autostrad	
Data		03-08-2014	
Podwykonawca		ARCADIS Sp. z o.o.	
Lp		ul. Wesoła 22A 02-675 Warszawa tel: 22-203-20-00 fax: 22-203-20-01	
Partner		MOSTY KATOWICE Sp. z o.o.	
Lp		ul. Rolka 12 40-555 Katowice tel: 32-663-34-00 fax: 32-663-34-12	
Podwykonawca		DHY POLSKA Sp. z o.o.	
Lp		ul. Dąbrowskiego 43 02-672 Warszawa tel: 22-646-28-00 fax: 22-606-28-03	
Stadium		Opracowanie stadium projektu budowlanego budowy	
programowa		POLLUDNIOWEJ OBWODNICY WARSZAWY NA ODCINKU OD WĘZŁA "PULAWSKA" DO WĘZŁA "LUBELSKA" (długość ok. 19.5 km) - Koncepcja programowa	
Koncepcja programowa		Koncepcja programowa	
Temat opracowania		Odcinek "C" od km 11+500,00 do km 18+950,00	
Nr tomu		Projekt Drogi drogi ekspresowej S2	
Branża		Typ rysunku	
DR		Przekroje Normalne	
ARC		Węzeł "Patriotów" - łącznice	
Stanowisko		Imię i nazwisko	
Główny Projektant		nr upraw.	
Projektant		Podpis	
Opracował		mgr inż. Jerzy Kaczmarek	
Sprawdzający		mgr inż. Jerzy Kaczmarek	
Nr projektu		Data opracowania	
PL0105.00010		02.2014	
Skala		Nr rys	
1:100		00C/01-6	
Arkusz		1/2	

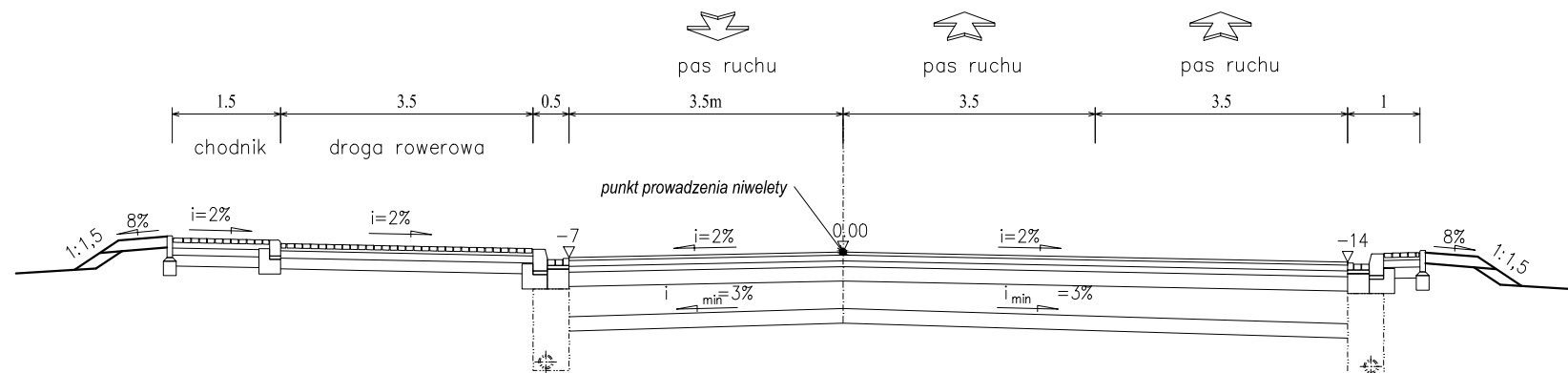
ul. Patriotów
kl. Z, Vp=50km/h
km 0+120










ul. Patriotów
kl. Z, Vp=50km/h
km 0+440

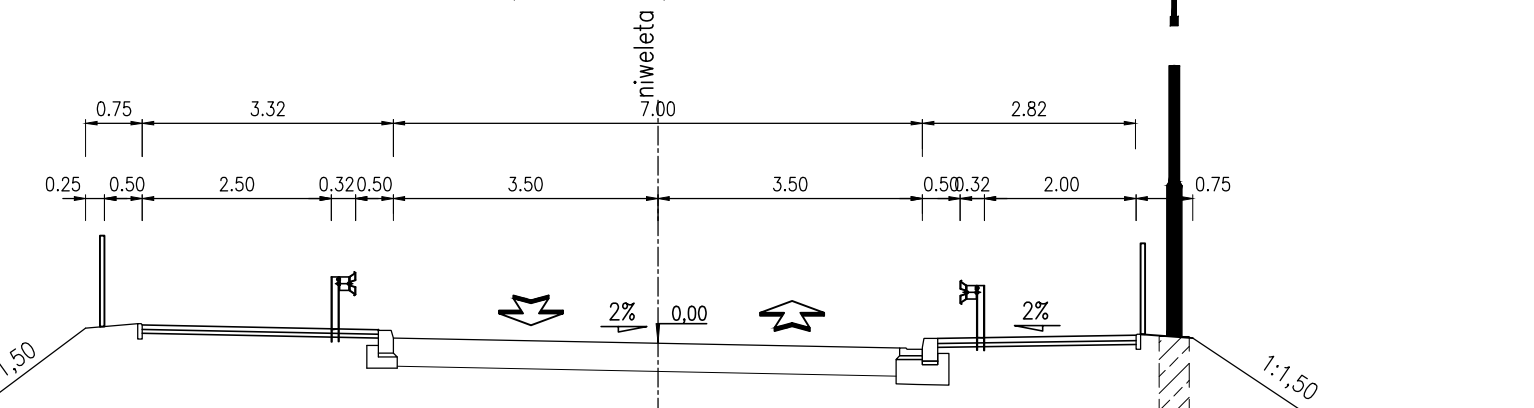


ul. Patriotów
kl. G, Vp=60km/h
km 0+050



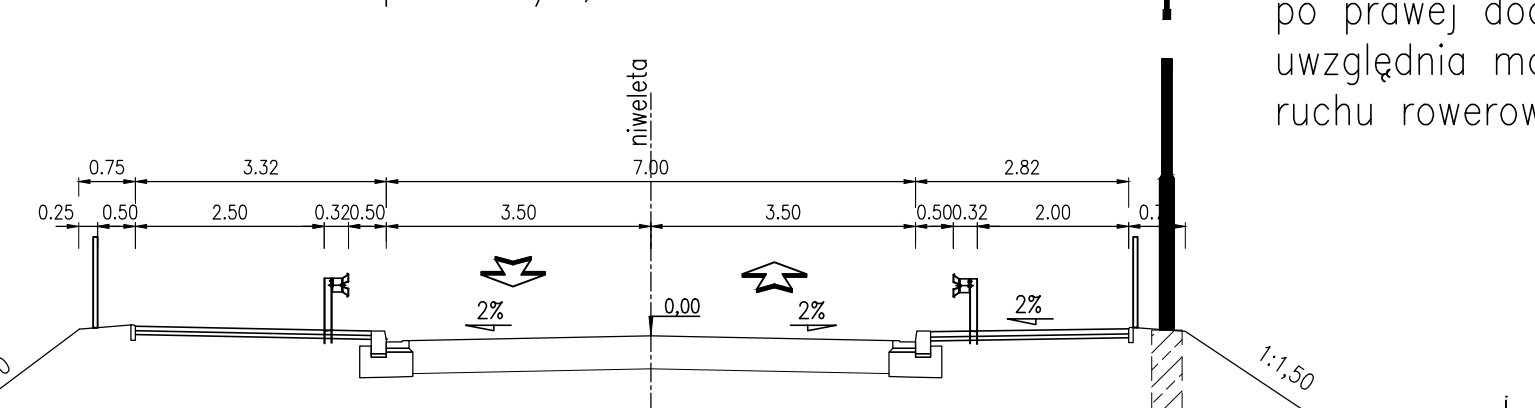
Rewizja		Zmiana		Data	Podpis
Zamawiający		 Generalna Dyrekcja Dróg Krajowych i Autostrad Oddział w Warszawie ul. Mińska 25 03-808 Warszawa			
Jednostka projektowa		Konsorcjum firm			
Lider		ARCADIS Sp. z o.o. ul. Wołoska 22A 02-675 Warszawa tel: 22-203-20-00 fax: 22-203-20-01		 Infrastruktura - Woda - Środowisko - Budownictwo	
Partner		MOSTY KATOWICE Sp. z o.o. ul. Rolna 12 40-555 Katowice tel: 32 603 34 00 fax: 32 603 34 12			
Podwykonawca mianowany		DHV POLSKA Sp. z o.o. ul. Domaniewska 41 02-672 Warszawa tel: 22-606-28-02 fax: 22-606-28-03			
Stadium : Konceptcja programowa		Zadanie OPRACOWANIE STADIUM PROJEKTU BUDOWLANEGO BUDOWY POŁUDNIOWEJ OBWODNICZY WARSZAWY NA ODCINKU OD WĘZŁA "PUŁAWSKA" DO WĘZŁA "LUBELSKA" (długość ok.19.5 km) - KONCEPCJA PROGRAMOWA ODCINEK "C" od km 11+500,00 do km 18+950,00			
Nr tomu 00C/01		Temat opracowania Projekt Drogowy drogi ekspresowej S2			
Branża : DR	Biuro : DHV	Tytuł rysunku Przekroje Normalne Węzeł "Patriotów" - ul. Patriotów			
Stanowisko	Imię i nazwisko	Nr upraw.	Podpis		
Główny Projektant	inż. Andrzej Berliński	36/72 /drogowa/			
Projektant	mgr inż. Marcin Koziejowski mgr inż. Łukasz Wandzel	MAZ/0259/POOD/06 SLK/3468/POOD/10			
Opracował	mgr inż. Urszula Czapska mgr inż. Łukasz Rzepkowski				
Sprawdzający	mgr inż. Krystyna Jastrzębska	WA-326/01			
Nr. projektu PL0105.000010	Data opracowania 02.2014	Skala 1:100	Nr rys 00C/01-6	Arkusz 2/2	

ulica Mozaikowa, klasa Z
Vp=40km/h, KR3



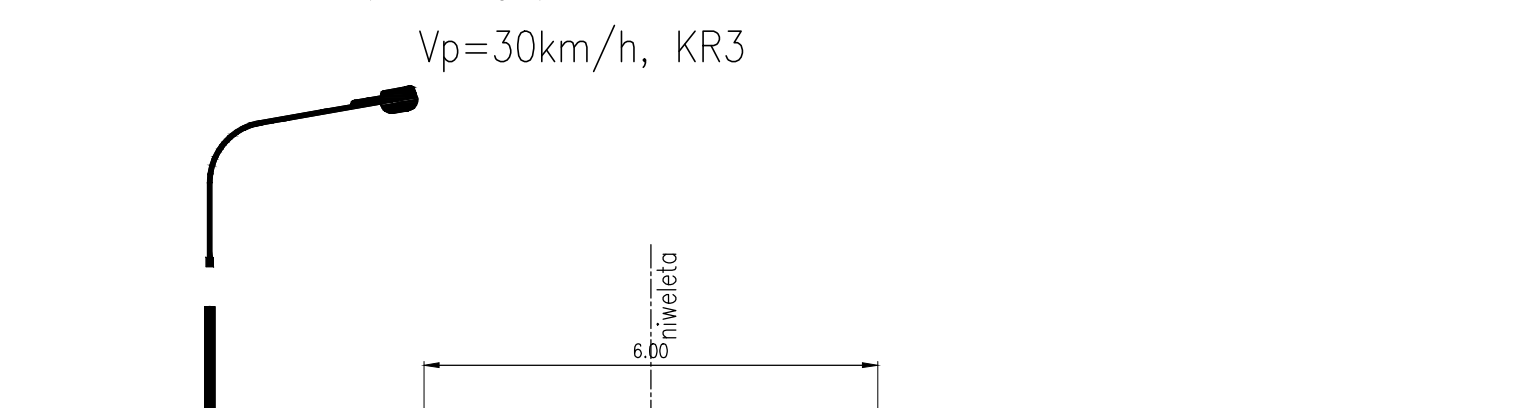
uwzględniono ciągłość przekroju od strony Warszawy, z dodaniem chodnika po prawej – przekrój uwzględnia możliwość wprowadzenia ruchu rowerowego po stronie lewej

ulica Izbicka, klasa Z
Vp=40km/h, KR3



po prawej dodano chodnik – przekrój uwzględnia możliwość wprowadzenia ruchu rowerowego po stronie lewej

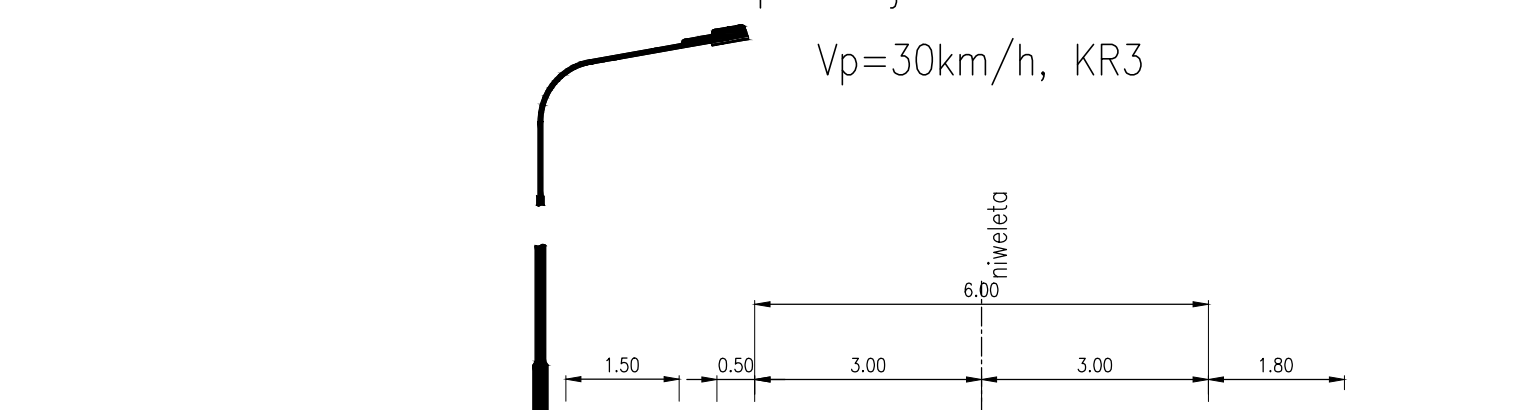
ulica Zabawna, klasa L
przekrój przed obiektem
Vp=30km/h, KR3



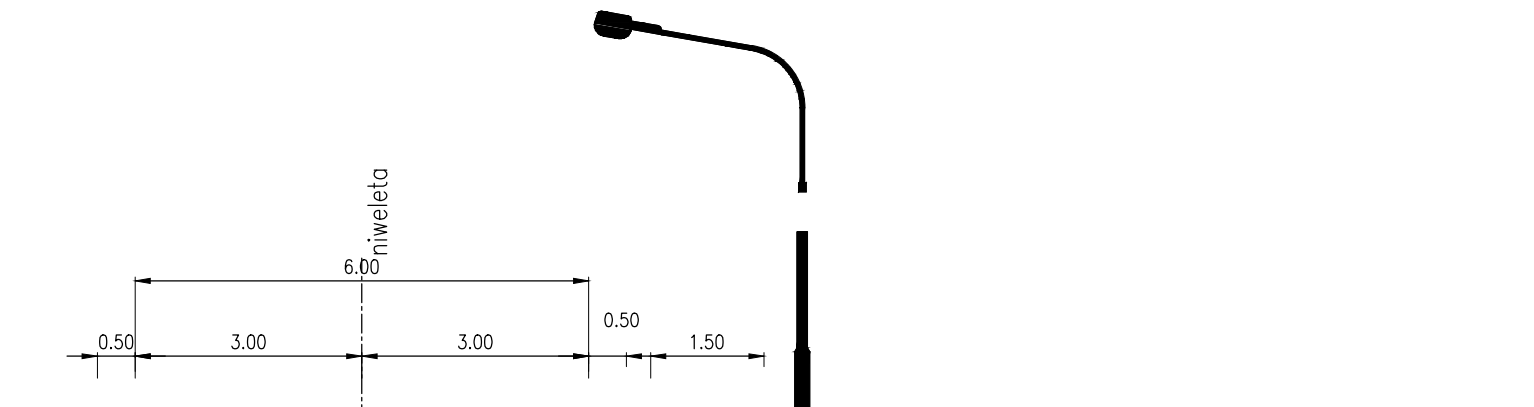
ulica Zabawna, klasa L
przekrój za obiektem
Vp=30km/h, KR3



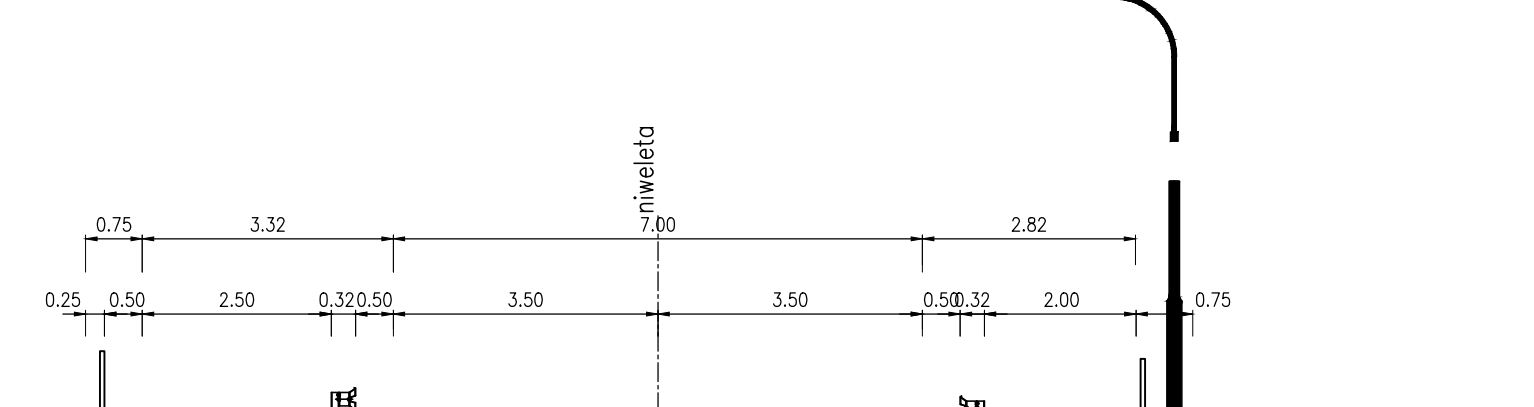
ulica Zabawna, klasa L
przekrój za obiektem
Vp=30km/h, KR3



ulica Tawutkowa, klasa L
Vp=30km/h, KR3

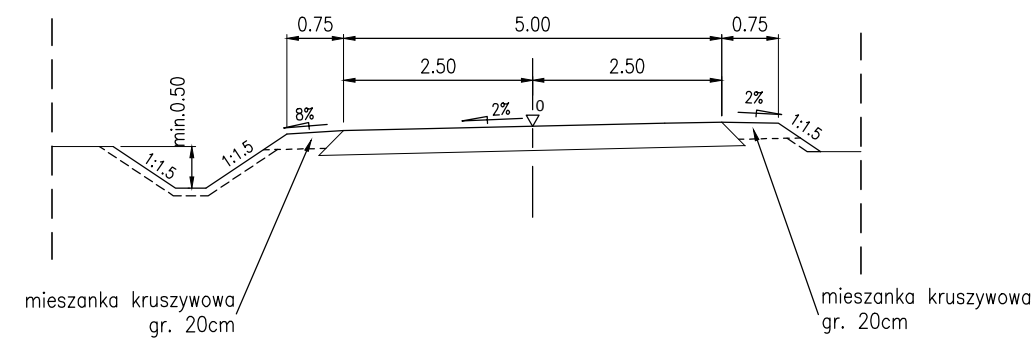


ulica Mozaikowa, klasa Z, Vp=40km/h, KR3
przekrój na odcinku od km 0+060 do km 0+140

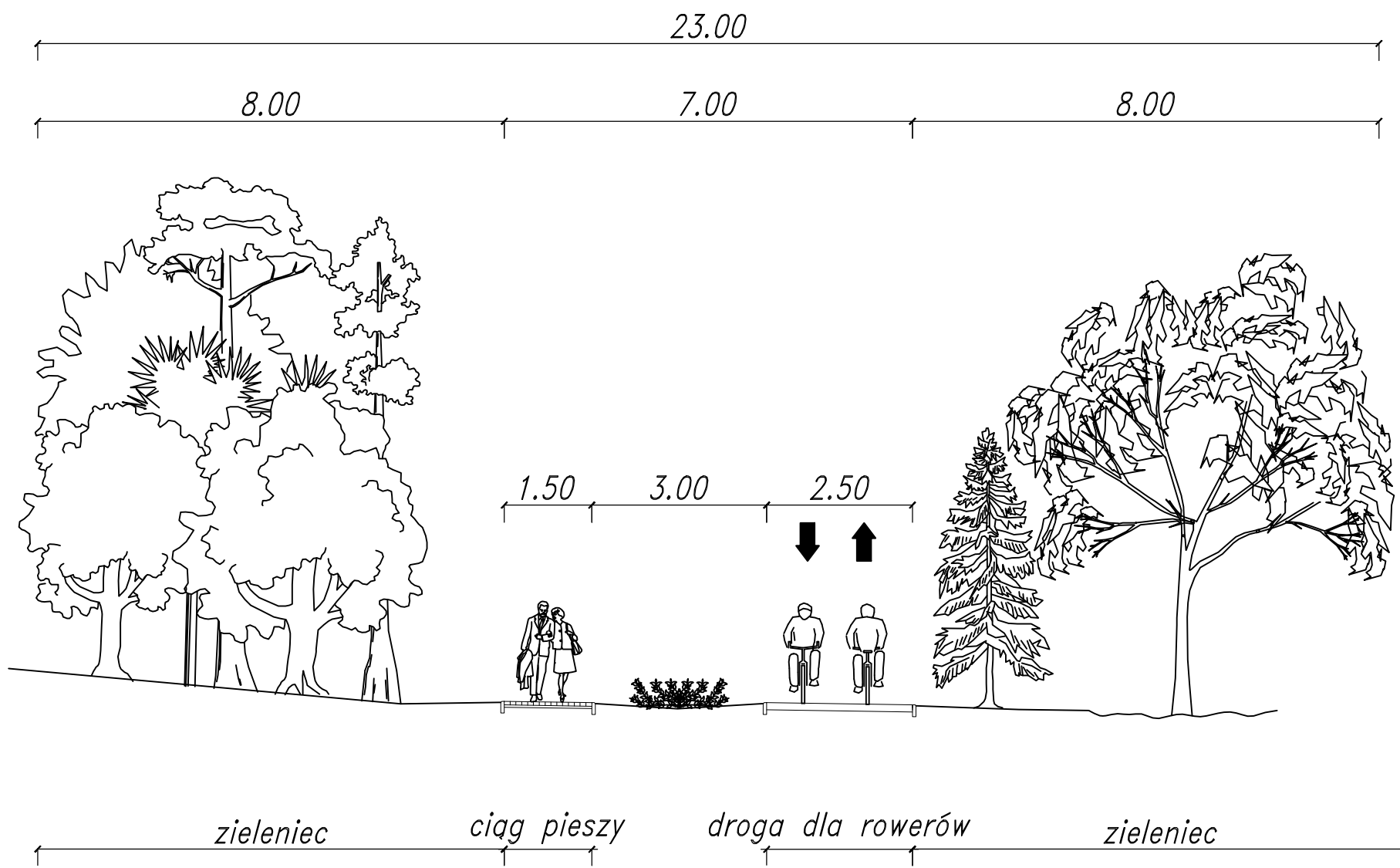


Zamawiający		Załącznik		Data		Podpis	
GDDKiA		Generalna Dyrekcja Dróg Krajowych i Autostrad ul. Mińska 25 03-808 Warszawa					
Jednostka projektowa		Konsorcjum firm					
LIFE		ARCADIS Sp. z o.o. ul. Puławska 182 02-670 Warszawa tel: 22-203-20-00 fax: 22-203-20-05		ARCADIS		ARCADIS	
Partner		MOSTY KATOWICE Sp. z o.o. ul. Rolna 12 40-535 Katowice tel: 32-603-34-00 fax: 32-603-34-12		MOSTY KATOWICE			
Podwykonawca wykonawcy		DHW POLSKA Sp. z o.o. ul. Dworkowa 41 02-072 Warszawa tel: 22-606-26-02 fax: 22-606-26-03		DHW			
Stadium:		Zadanie: OPRACOWANIE STADIUM PROJEKTU BUDOWLANEGO BUDOWY POŁUDNIOWEJ OBWODNICY WARSZAWY NA ODCINKU OD WĘZLA "PUŁAWSKA" DO WĘZLA "LUBESKA" (długość ok. 19,5 km) - KONCEPCJA PROGRAMOWA					
Koncepcja programowa		ODCINEK "C" od km 11+500,00 do km 18+950,00					
Nr tomu:		Temat opracowania: Projekt Drogowy drogi ekspresowej S2					
00C/01							
Branża:		Tytuł rysunku: Przekroje Normalne drogi poprzeczne i dojazdowe					
DR		ARC					
Stanowisko:		Imię i nazwisko		Nr upraw. / Specjalność		Podpis	
Główny Projektant:		inż. Andrzej Berliński		36/72 /drogowa/			
Projektant:		mgr inż. Arkadiusz Białek		MAZ/0094/POOD/09 /drogowa/			
Opracował:		Lech Augustyniak mgr inż. Wojciech Giemza					
Sprawdzający:		mgr inż. Jerzy Kaczmarek		KBU 1a-2126/989/66 /drogowa/			
Nr. archiwalny:		Data opracowania		Skala		Nr rys	
PL0105.000010		02.2014		1:100		00C/01-5	
						1/2	

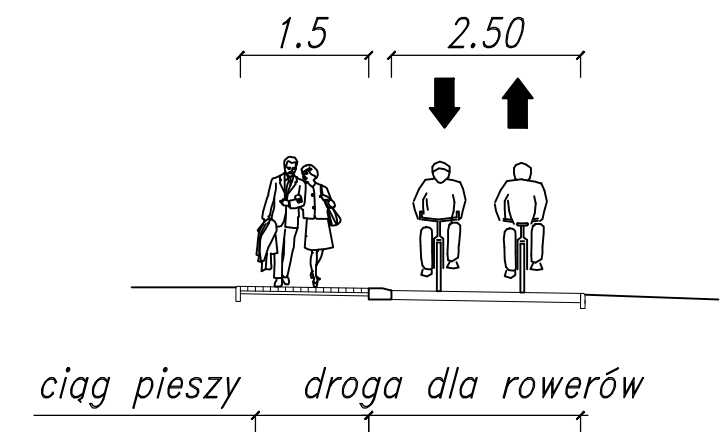
DD
 szer. jezdni: 5.0m
 kl. D, Vp=30km/h, KR1
 naw: BA



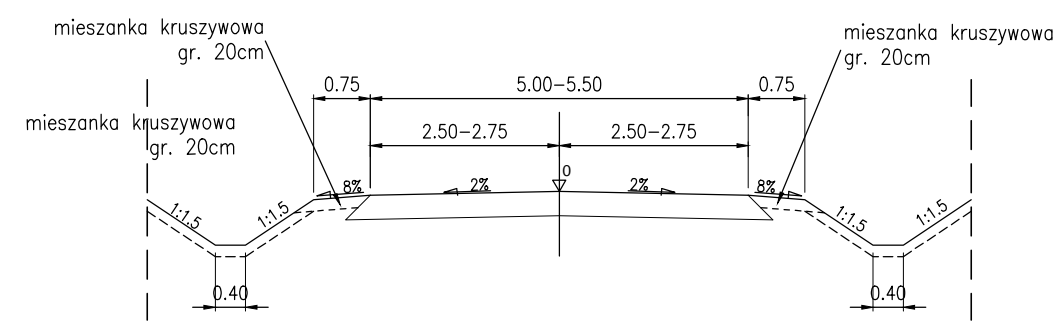
Ciąg pieszo-rowerowy z pasem dzielącym



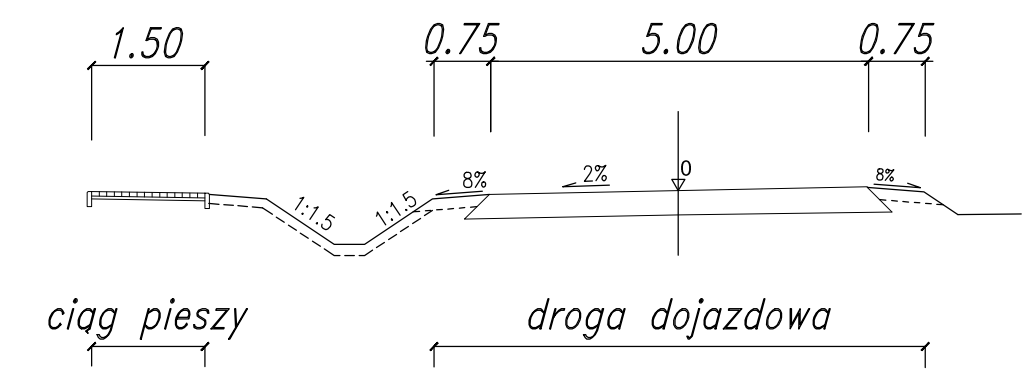
Ciąg pieszo-rowerowy bez pasa dzielącego



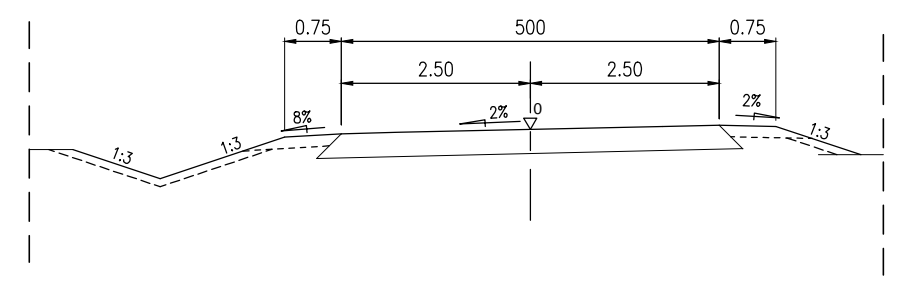
DD połączenie dróg publicznych
 szer. jezdni: 5.5m
 kl. D, Vp=30km/h, KR2
 naw: BA



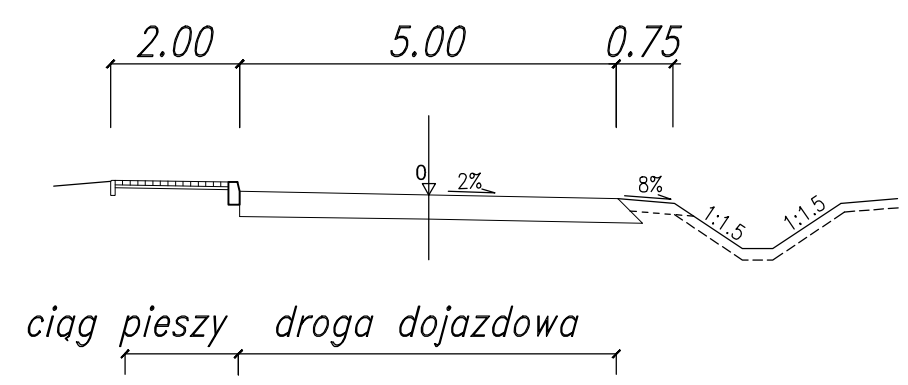
Wspólna jezdnia dla samochodów i rowerów



DD w miejscach migracji zwierząt
 szer. jezdni: 5.00m
 kl. D, Vp=30km/h, KR1, KR2



Wspólna jezdnia dla samochodów i rowerów



Revizja	Zmiana	Data	Podpis
Zamawiający		Generalna Dyrekcja Dróg Krajowych i Autostrad ul. Mińska 25 03-808 Warszawa	
Jednostka projektowa		Konsorcjum firm	
Lider			
Partner			
Podwykonawca mianowany			
Stadium		Zadanie	
Konceptja programowa		OPRACOWANIE STADIUM PROJEKTU BUDOWLANEGO BUDOWY POŁUDNIOWEJ OBWODNICY WARSZAWY NA ODCINKU OD WĘZŁA "PUŁAWSKA" DO WĘZŁA "LUBELSKA" (długość ok.19.5 km) - KONCEPCJA PROGRAMOWA	
Nr tomu		Temat opracowania	
00C/01		Projekt Drogowej drogi ekspresowej S2	
Branża		Tytuł rysunku	
DR		ARC	
Przebieg		Przekroje Normalne drogi poprzeczne i dojazdowe	
Stanowisko	Imię i nazwisko	Nr upraw. / Specjalność	Podpis
Główny Projektant	inż. Andrzej Berliński	36/72 /drogowa/	
Projektant	mgr inż. Arkadiusz Białek	MAZ/0094/POOD/09 /drogowa/	
Opracował	Lech Augustyniak mgr inż. Wojciech Gienza		
Sprawdzający	mgr inż. Jerzy Kaczmarek	KBU 1a-2126/989/66 /drogowa/	
Nr. archiwalny	Data opracowania	Skala	Nr rys
PL0105.000010	02.2014	1:100	00C/01-5
			Arkusz
			2/2