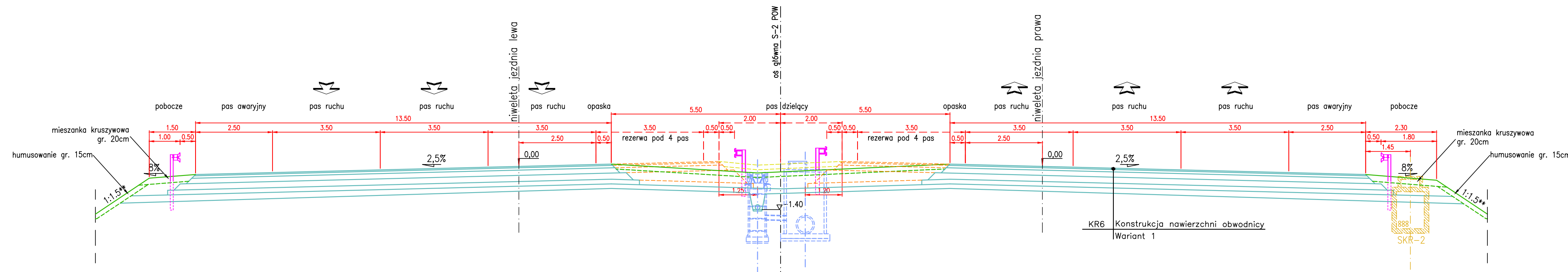
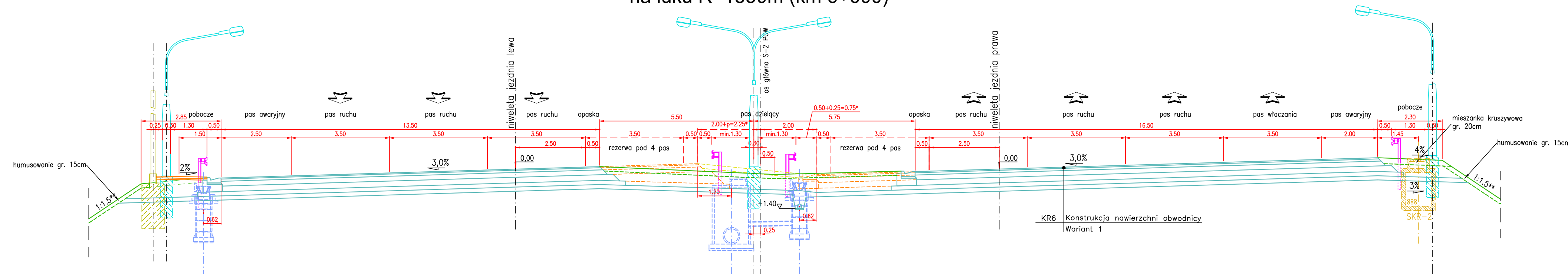


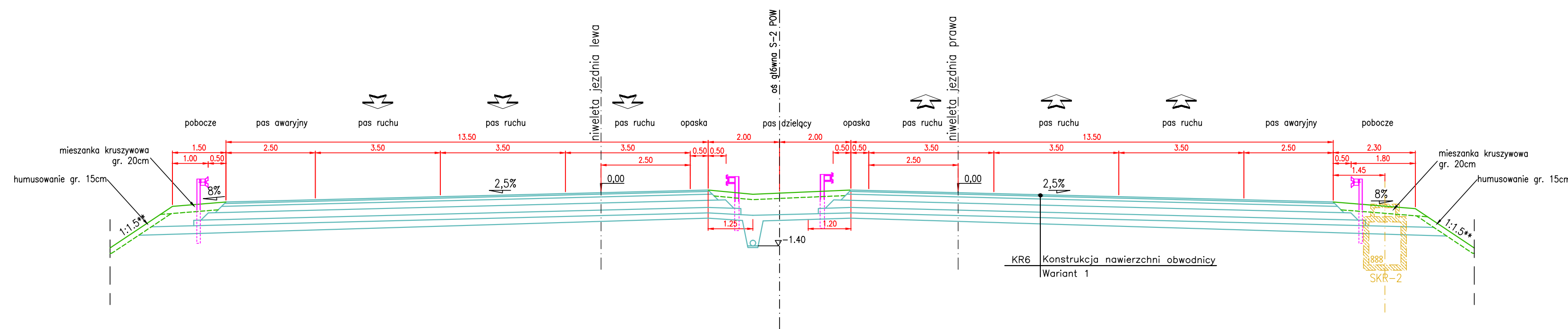
Przekrój normalny trasy POW na odcinku 2x3 pasy ruchu z rezerwą na 4 pas na prostej, na łuku R=2820m



Przekrój normalny trasy POW na odcinku 2x3 pasy ruchu z rezerwą na 4 pas na łuku R=1350m (km 6+600)



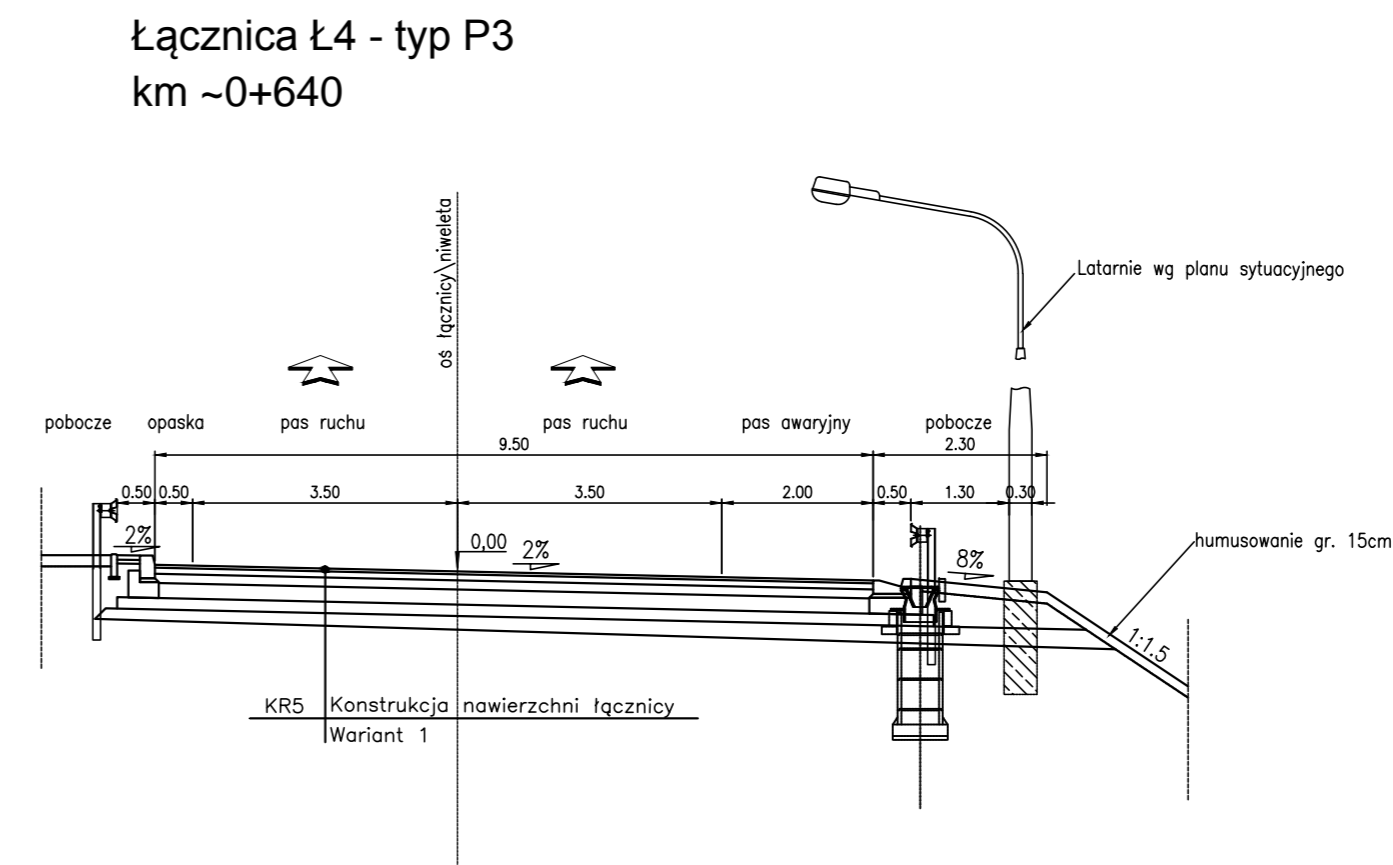
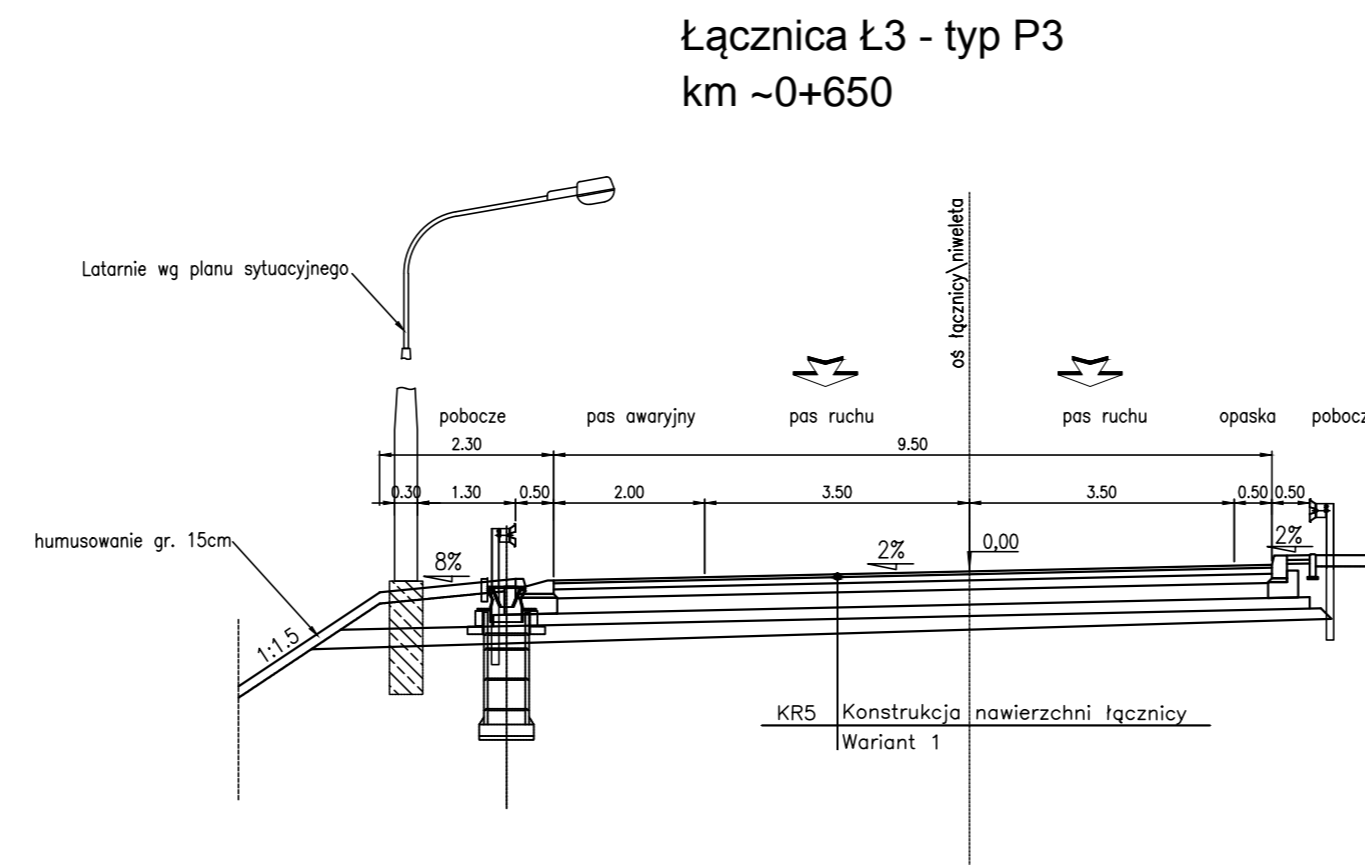
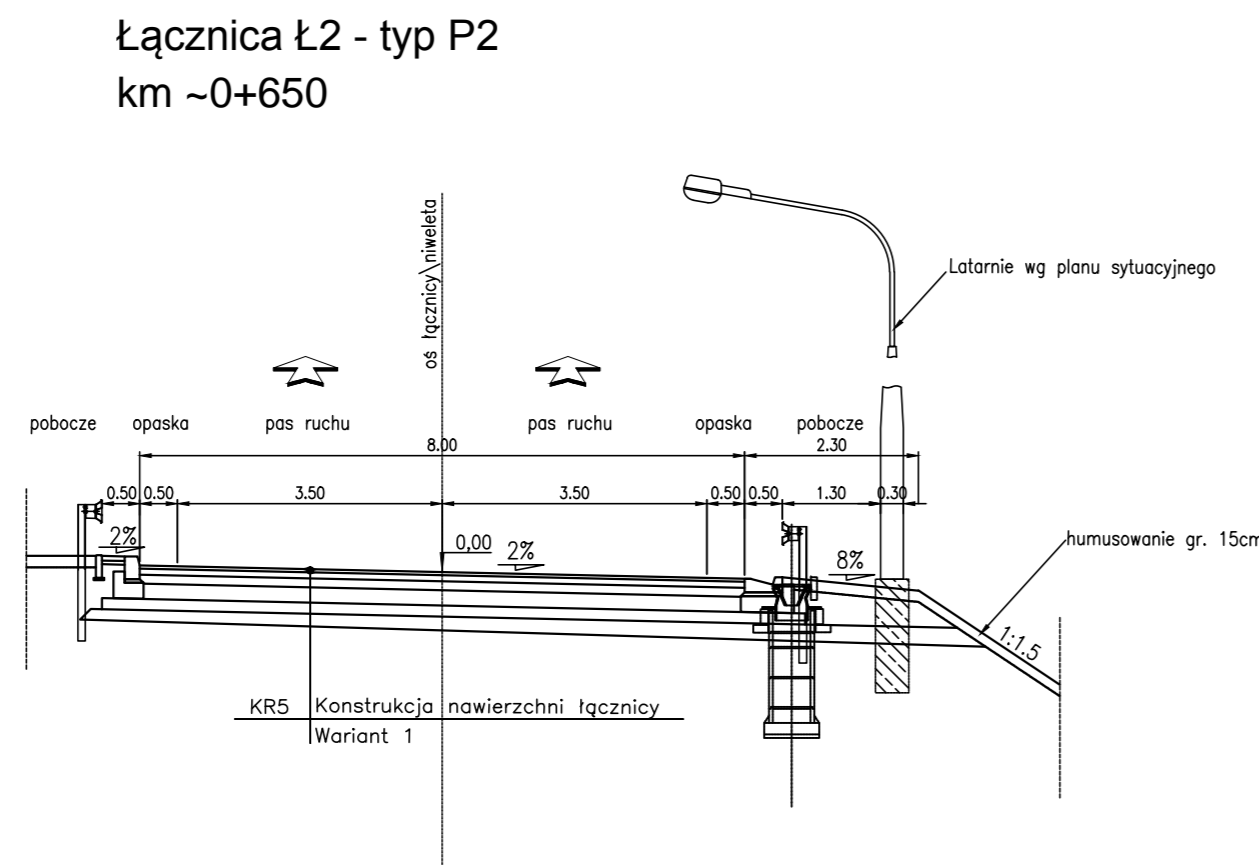
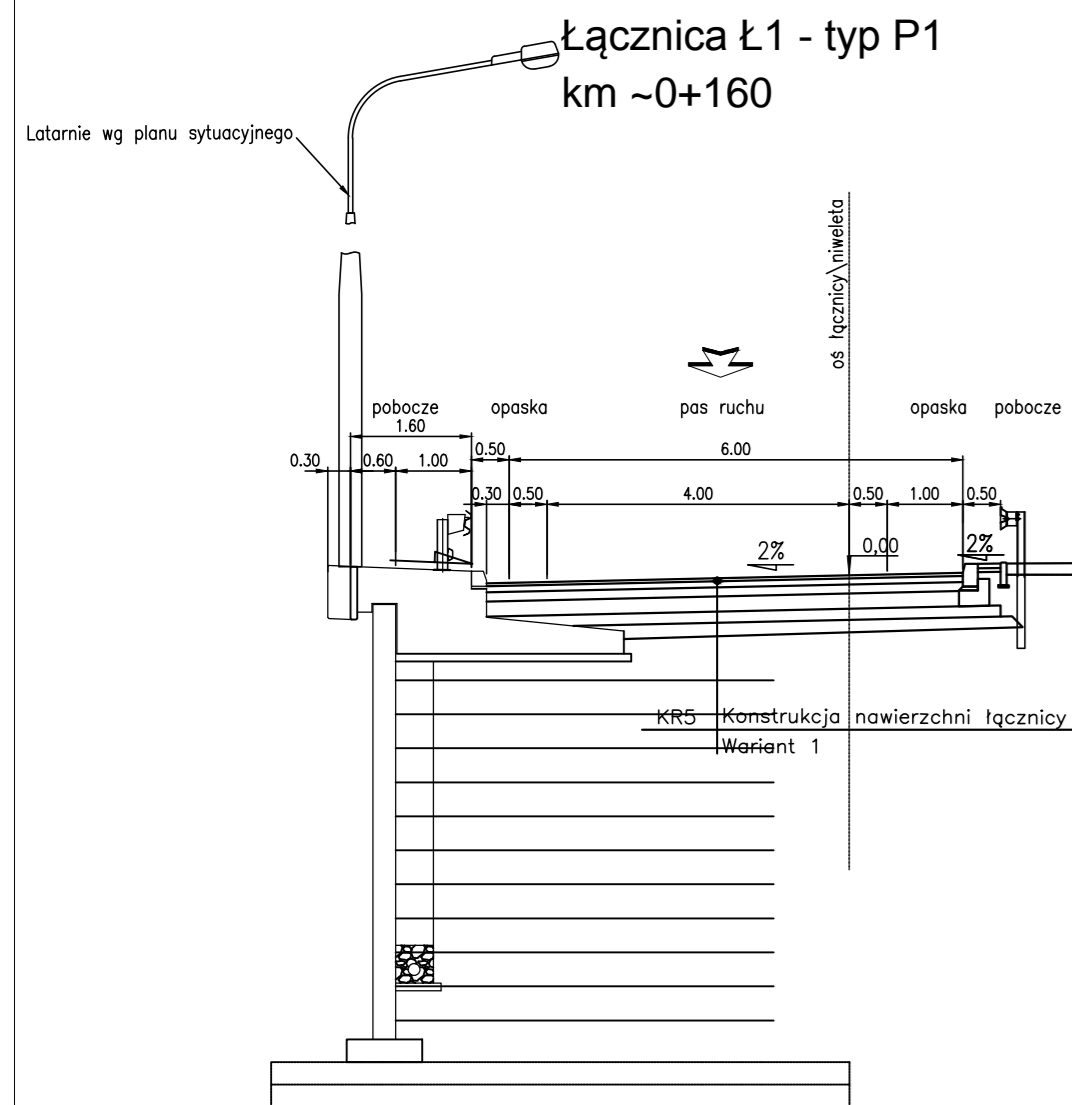
Przekrój normalny trasy POW na odcinku 2x3 pasy ruchu na prostej







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.  
 \*\* - Pochylenie skarpy uzależnione od wysokości skarpy nasypu lub wykopu zgodnie z Dz.U. 43.

Zmiana		Data		Podpis	
Zamawiający: <b>GDDKiA</b> Generalna Dyrekcja Dróg Krajowych i Autostrad Oddział w Warszawie ul. Mińska 25 03-808 Warszawa					
Jednostka projektowa: <b>Konsorcjum firm</b> Lider: <b>ARCADIS Sp. z o.o.</b> ul. Wołoska 22A 02-675 Warszawa tel: 22-203-20-00 fax: 22-203-20-01					
Partner: <b>MOSTY KATOWICE Sp. z o.o.</b> ul. Różna 12 40-555 Katowice tel: 32-603-34-00 fax: 32-603-34-12					
Podwykonawca mianowany: <b>DHW POLSKA Sp. z o.o.</b> ul. Dworkowa 41 02-472 Warszawa tel: 22-606-28-00 fax: 22-606-28-00					
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) - <b>KONCEPCJA PROGRAMOWA</b> ODCINEK "B" od km 5+050,00 DO KM 11+500,00			
Nr tomu:		Temat opracowania:			
OOB/01		Projekt Drogowy drogi ekspresowej S2			
Branża:		Tytuł rysunku:			
DR		ARC <b>Przekroje normalne - trasa główna</b>			
Stanowisko:		Imię i nazwisko:		Nr upraw. / Specjalność:	
Główny Projektant:		inż. Andrzej Berliński		36/72 /drogowa/	
Projektant:		inż. Marcin Tetych		MAZ/0393/POOD/06 /drogowa/	
Opracował:		mgr inż. Wojciech Giemza mgr inż. Michał Szczerbatko			
Sprawdzał:		mgr inż. Jerzy Kaczmarek		KBU 1a-2126/989/66 /drogowa/	
Nr. archiwalny:		Data opracowania:		Skala:	
PL0105.000010		02.2014		1:100	
		Nr rys.		Arkusze	
		00B/01-4		1/1	

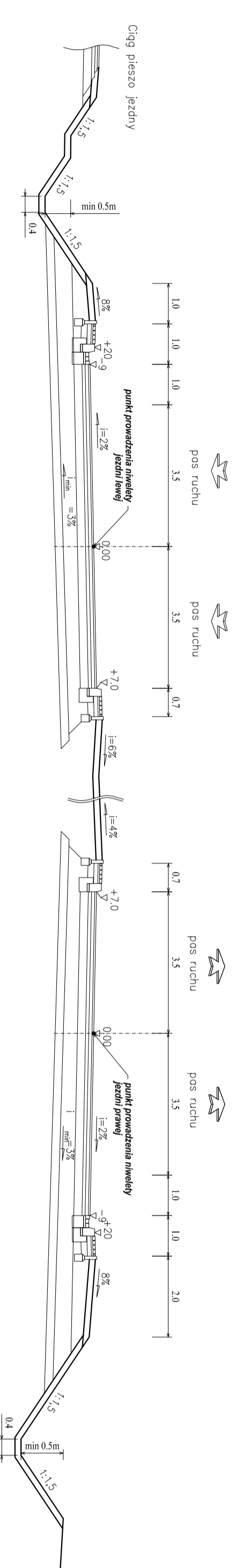
# Węzeł "Przyczółkowa"



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".

Rozwiza		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. Wesoła 22A 02-675 Warszawa tel: 22-203-20-00 fax: 22-203-20-01					
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					
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					
00B/01		Projekt Drogowy drogi ekspresowej S2					
Branża :		Biurowisko :		Tytuł rysunku			
DR		ARC		Przekroje Normalne Węzeł "Przyczółkowa"			
Stanowisko		Imię i nazwisko		Nr upraw.		Podpis	
Główny Projektant		inż. Andrzej Berliński		36/72 /drogowa/			
Projektant		inż. Marcin Tetych		MAZ/0393/POOD/06 /drogowa/			
Opracował		Lech Augustyniak mgr inż. Wojciech Giemza mgr inż. Michał Szczerbatko					
Sprawdzający		mgr inż. Jerzy Kaczmarek		KBU1a-2126/989/66 /drogowa/			
Nr. projektu		Data opracowania		Skala		Nr rys	
PL0105.000010		02.2014		1:100		00B/01-6	
						Arkusz	
						1/2	

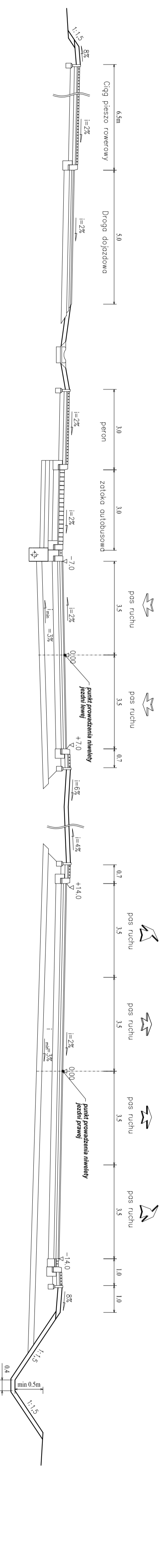
**ul. Przyczółkowa**  
**Klasa GP, Vp = 60km/h**  
 km 0+040



**ul. Przyczółkowa**  
**Klasa GP, Vp = 60km/h**

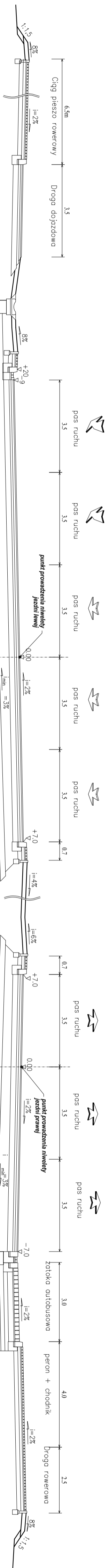
Jezdnia lewa na dl. zatoki autobusowej

Jezdnia prawa na km 0+800



**ul. Przyczółkowa**  
**Klasa GP, Vp = 60km/h**

Jezdnia prawa na dl. zatoki autobusowej



Wzrost	Zamawiający	Zamówienie	Data	Podpis

**Zamawiający**  
**GDDKIA**  
 Generalna Dyrekcja Dróg Krajowych i Autostrad  
 ul. Mińska 25  
 03-808 Warszawa

**Partner**  
**ARCADIS Sp. z o.o.**  
 ul. Krowczyńska 22A  
 01-445 Warszawa  
 tel: 22-203-20-00  
 fax: 22-203-20-01

**Partner**  
**MOSTY KATOWICE sp. z o.o.**  
 ul. Sobota 12  
 40-001 Katowice  
 tel: 32 603 34 00  
 fax: 32 603 34 12

**Partner**  
**DHY POLSKA sp. z o.o.**  
 ul. Dąbrowska 41  
 02-972 Warszawa  
 tel: 22-806-28-00  
 fax: 22-806-28-03

**System:**  
 Opraczenie STADIUM PROJEKTU BUDOWLANEGO BUDOWY POŁUDNIOWEJ OBWODNICY WARSZAWY NA ODCINKU OD WĘZLA "PULAWSKA" DO WĘZLA "LUBELSKA" (długość ok. 19,5 km) - KONCEPCJA PROGRAMOWA

**Wzrostu**  
 00B/01  
 Temat opracowania  
 Projekt Drogowy drogi ekspresowej S2

**BRAMA:**  
 DR DHV  
 Tytuł rysunku  
**Przekroje Normalne**  
**weszeł "Przyczółkowa" - ul. Przyczółkowa**

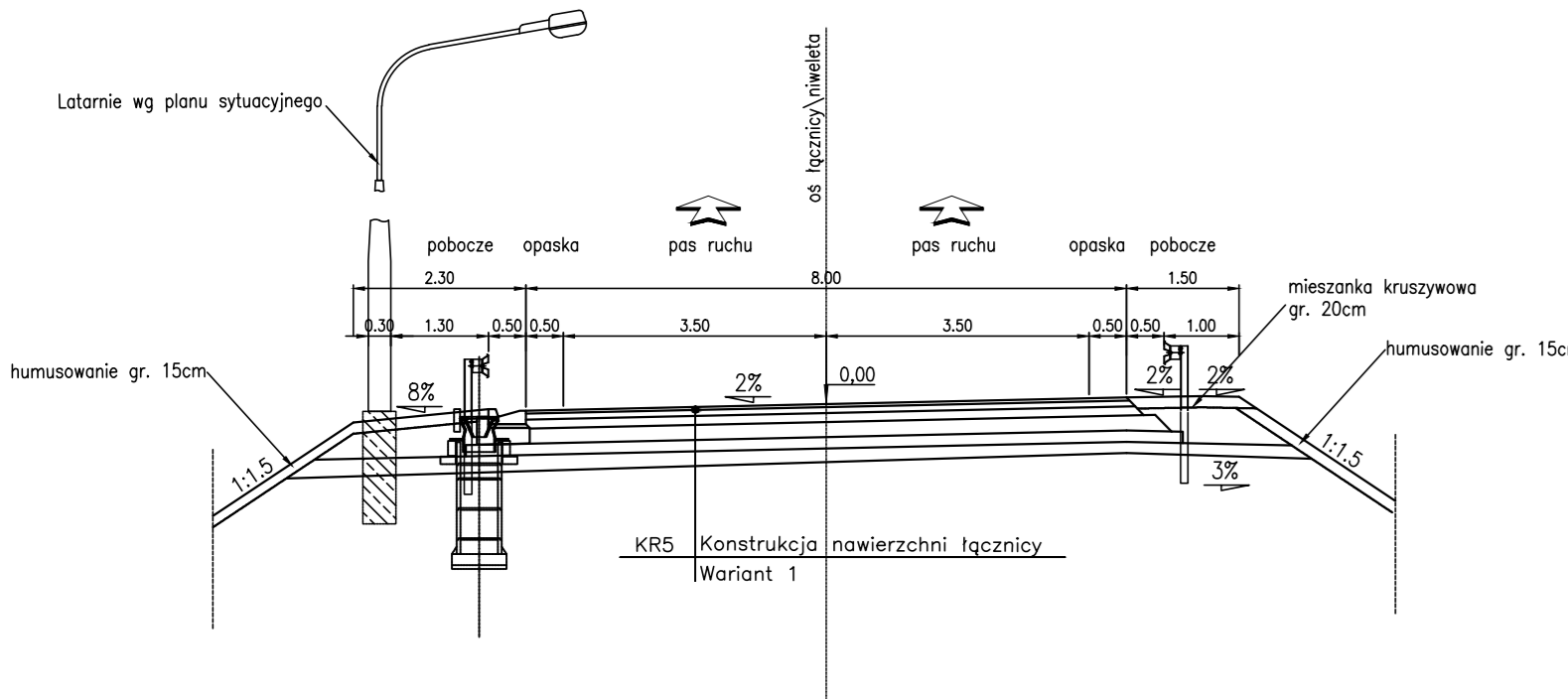
**Stanowisko**  
 Inżynier  
 Inżynier

**Główny Projektant** inż. Andrzej Barfiński  
**Projektant** mgr inż. Marcin Kozłowski  
 mgr inż. Lukasz Wranzdel  
 mgr inż. Urszula Czapska  
 mgr inż. Lukasz Rzepkowski

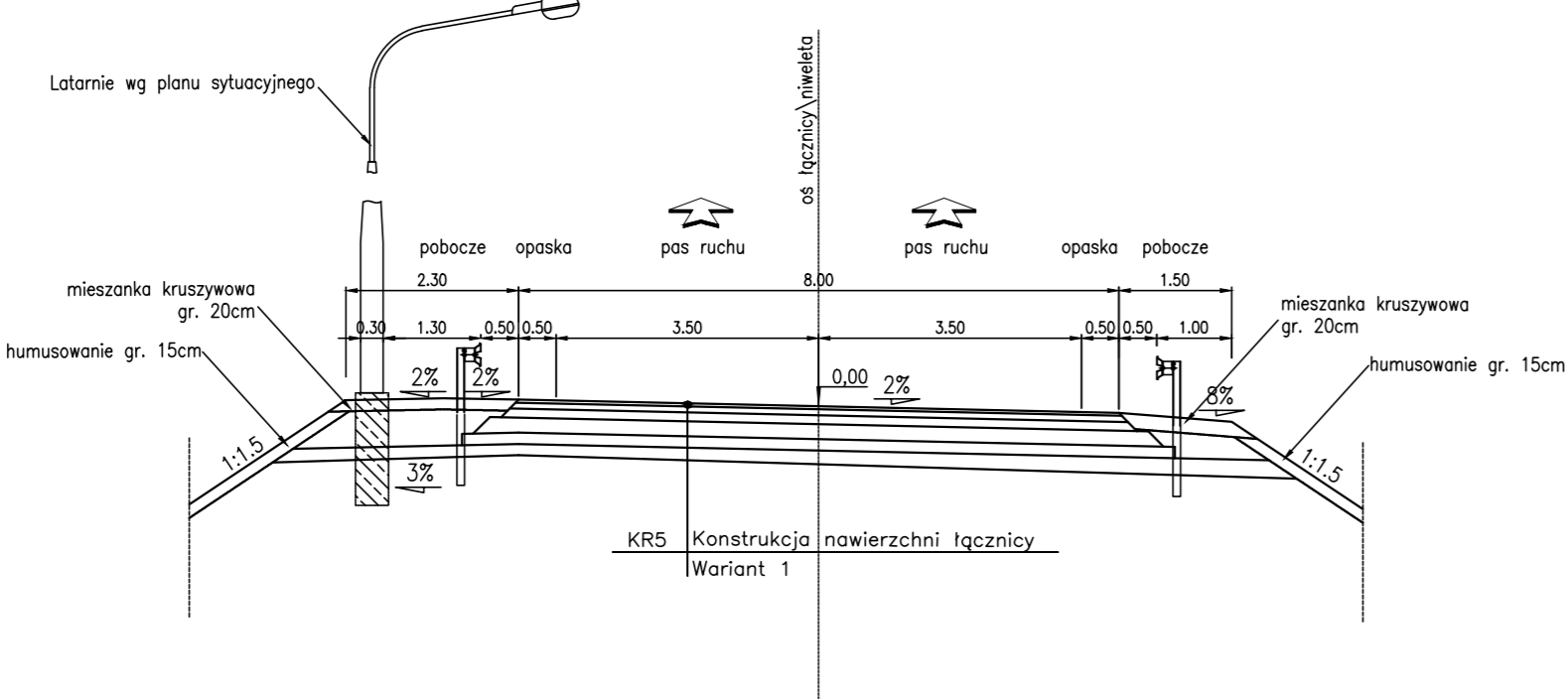
**Sprawdzający** mgr inż. Krystyna Jaszczyńska  
**Wzrostu** 00B/01-6  
 02.2014  
 1:100  
 00B/01-6  
 2/2

# Węzeł "Wał Miedzeszyński"

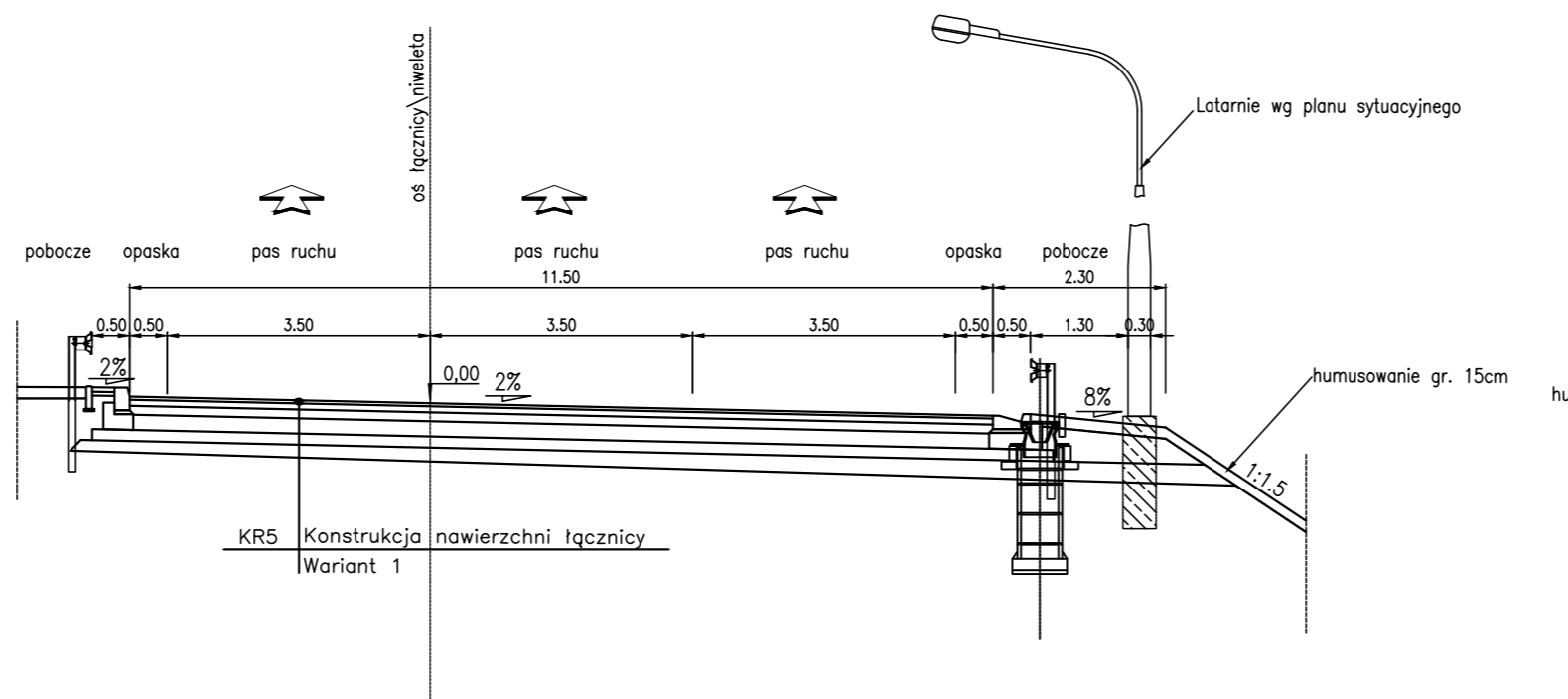
Łącznica Ł0 - typ P2  
km ~0+580



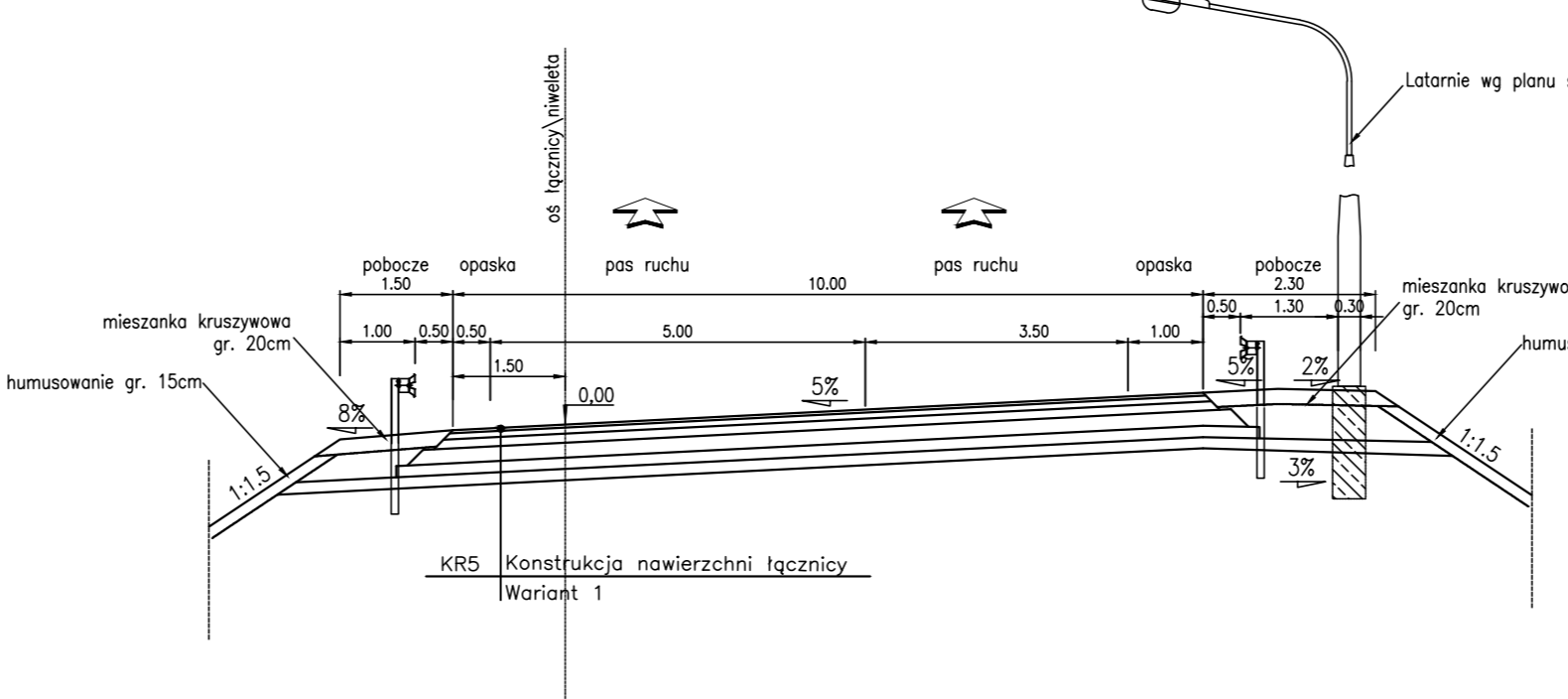
Łącznica Ł2 - typ P2  
km ~0+100



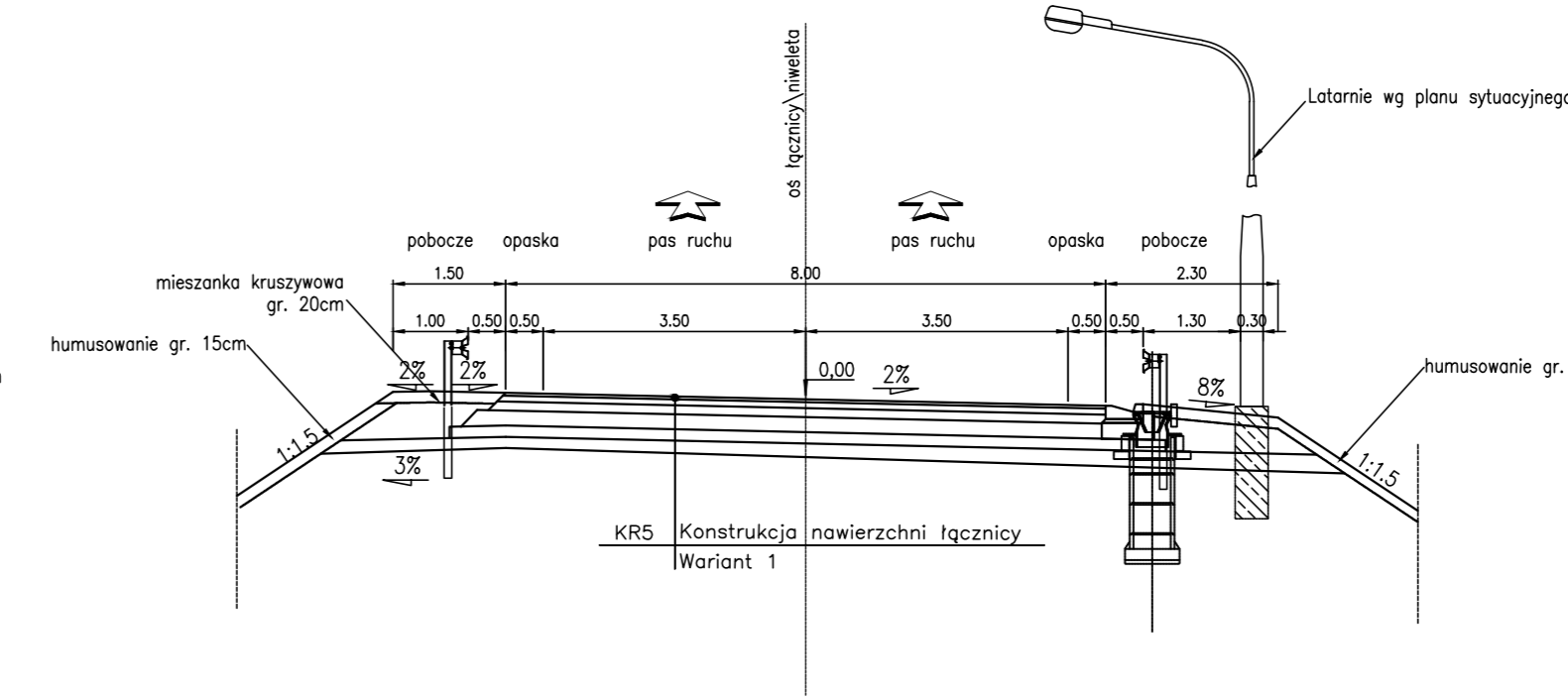
Łącznica Ł3 - typ P2  
km ~0+300



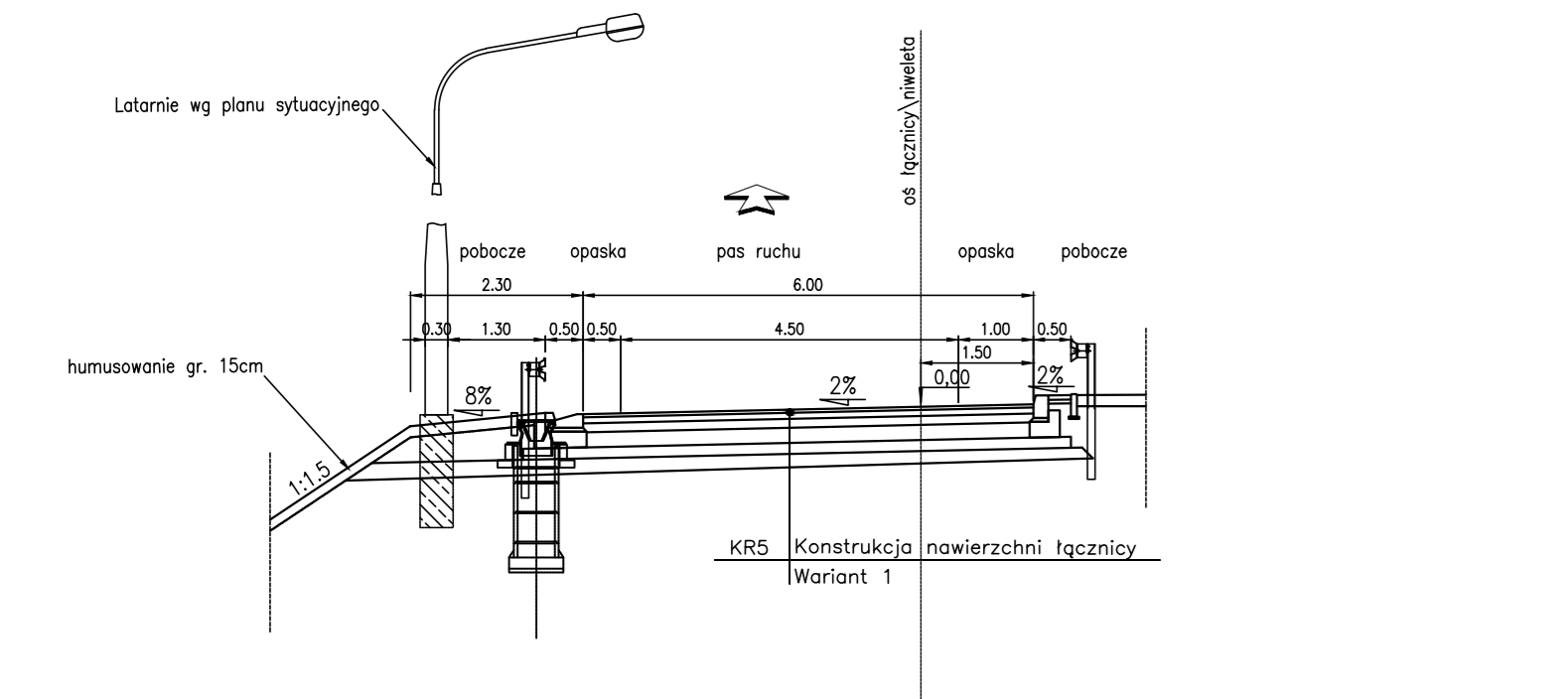
Łącznica Ł4 - typ P1  
km ~0+080



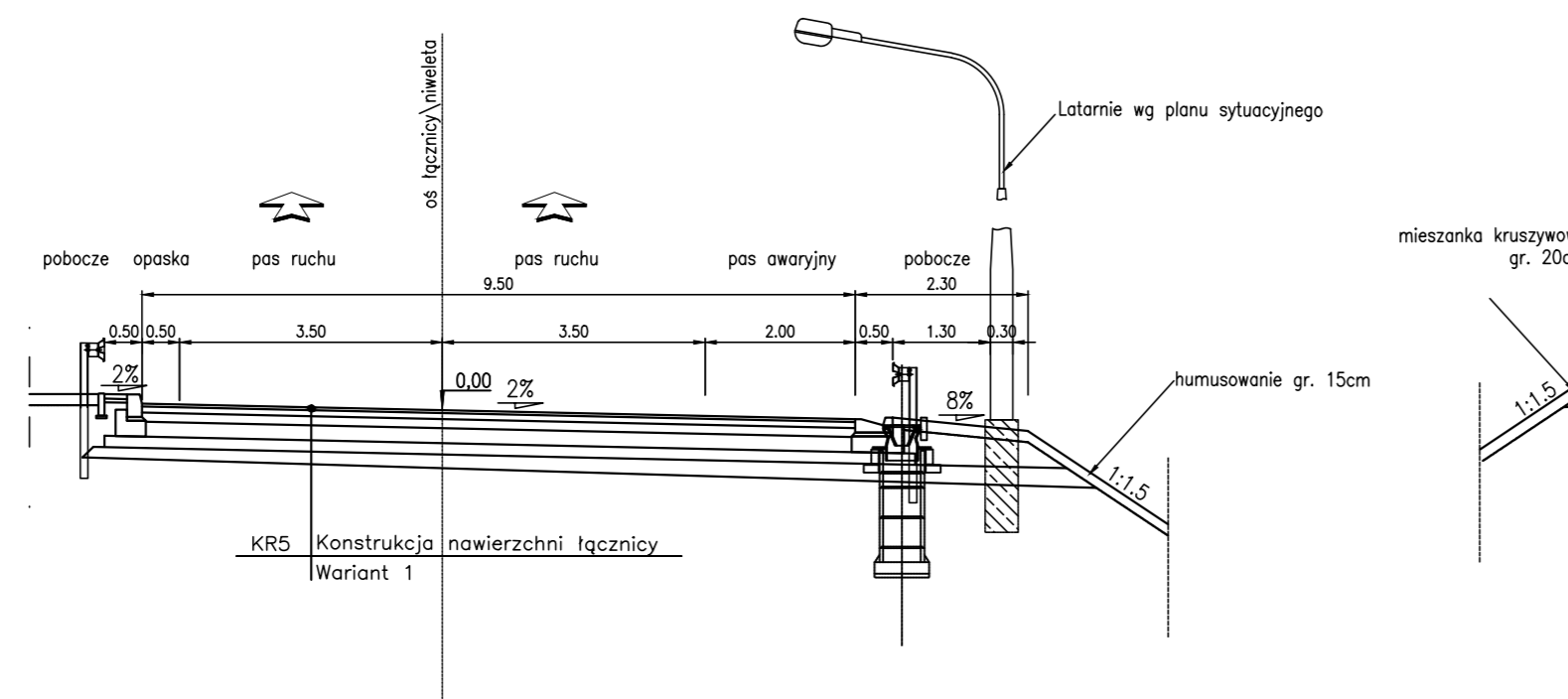
Łącznica Ł5 - typ P2  
km ~0+360



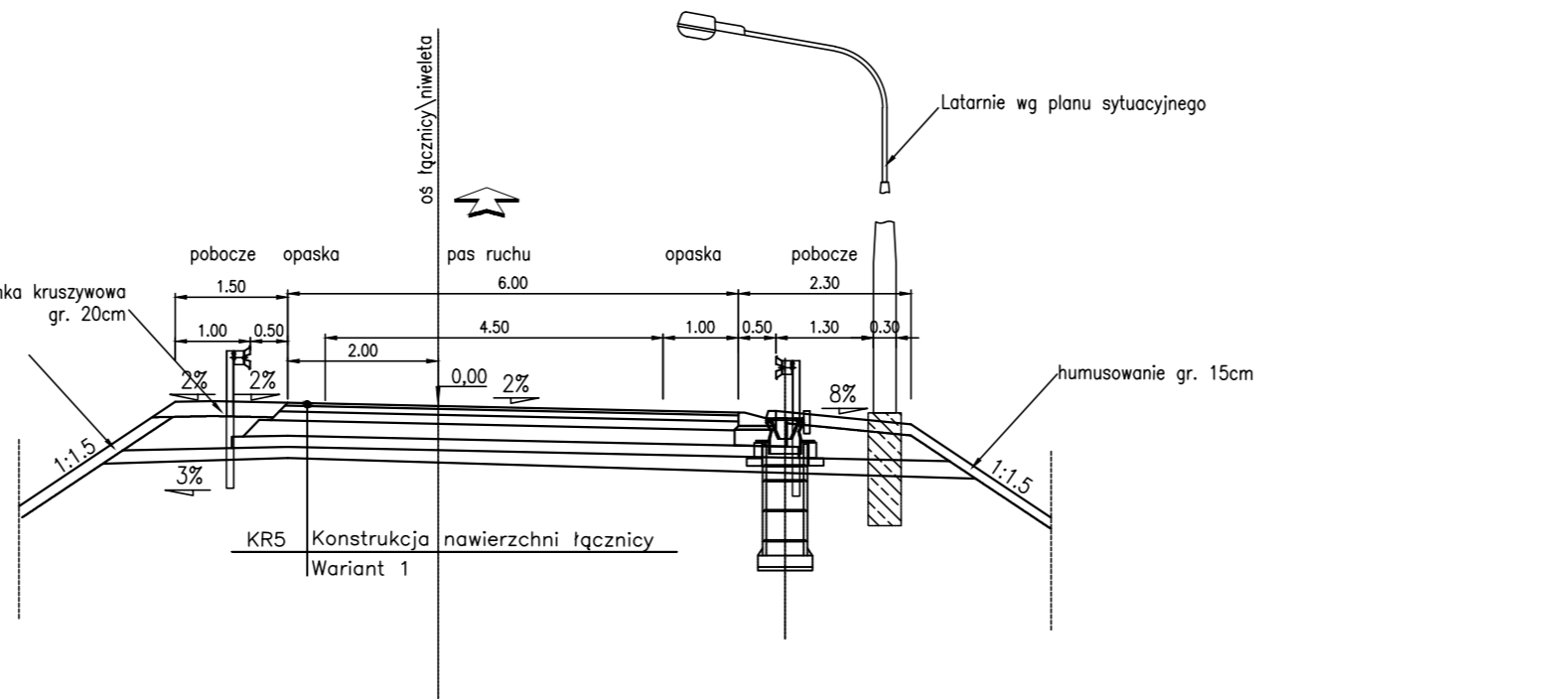
Łącznica Ł1 - typ P1  
km ~0+270



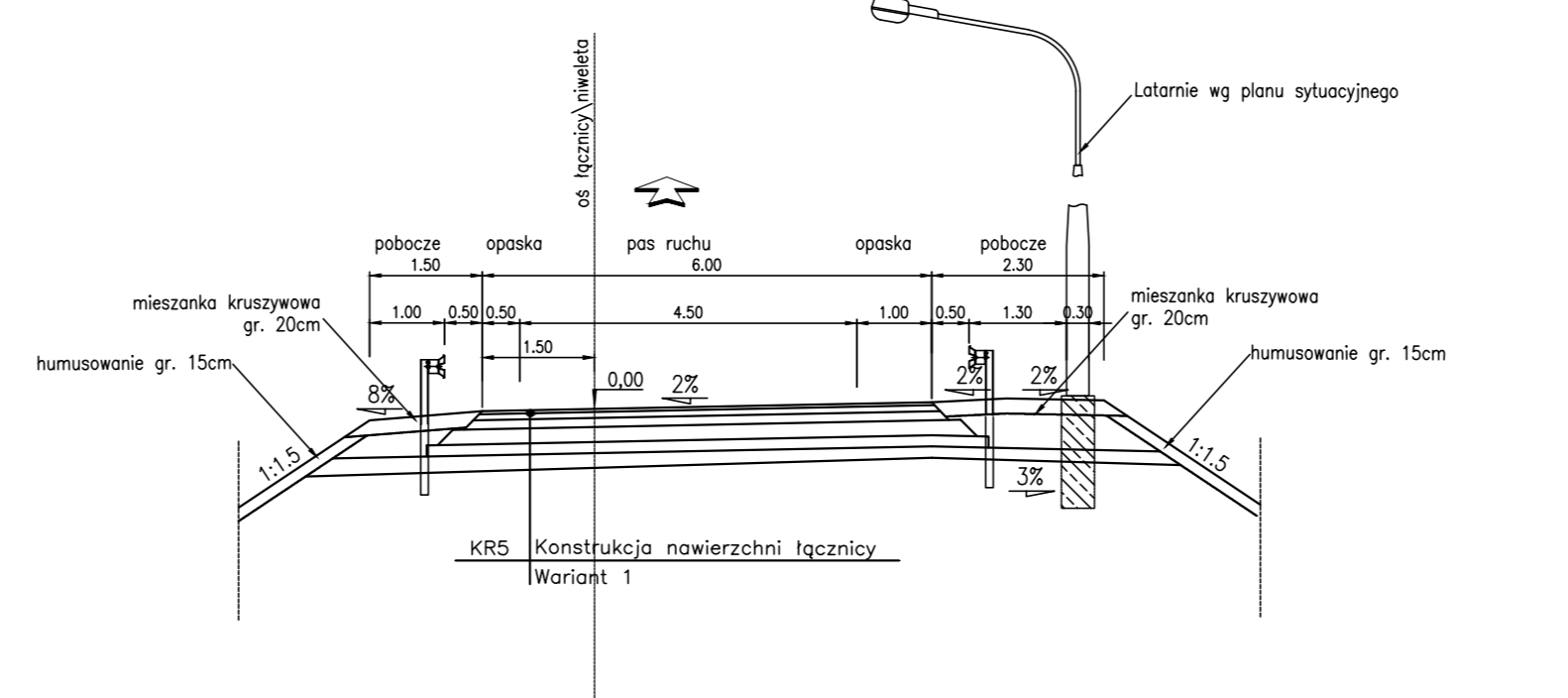
Łącznica Ł3 - typ P3  
km ~0+200



Łącznica Ł3 - typ P1  
km ~0+600



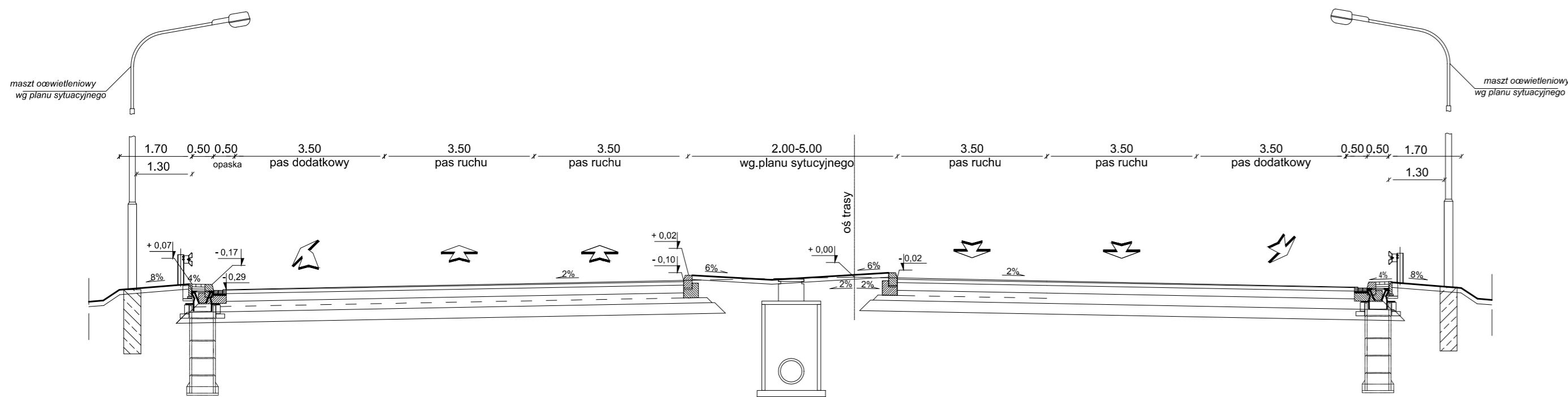
Łącznica Ł4 - typ P2  
km ~0+128



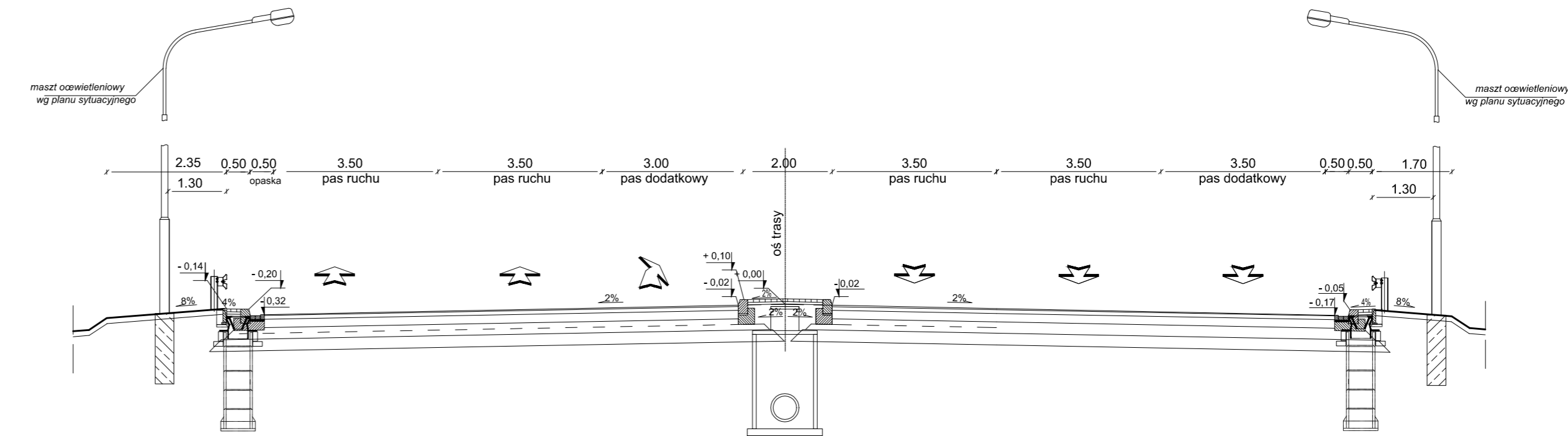
Uwaga: Lokalizacja w przekroju elementów takich jak bariery, ekrany, latarnie i bramownice wg oddzielnych szczegółów oraz planu sytuacyjnego. Konstrukcja nawierzchni dla drogi głównej i łącznic znajduje się w opracowaniu p.t. "Konstrukcja nawierzchni drogi głównej i na łącznicach węzłów. Część opisowo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

Zawieszający		Zmiana		Data		Podpis	
		Generalna Dyrekcja Dróg Krajowych i Autostrad Oddział w Warszawie ul. Mińska 25 03-808 Warszawa					
Jednostka projektowa		Konsorcjum firm					
ARCADIS Sp. z o.o. ul. Wołoska 22A 02-675 Warszawa tel: 22-203-29-00 fax: 22-203-20-01							
Partner		MOSTY KATOWICE Sp. z o.o. ul. Boleja 12 40-550 Katowice tel: 32-603-34-00 fax: 32-603-34-12					
Podwykonawca malowania		DNV POLSKA Sp. z o.o. ul. Dworkowa 41 03-872 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 Koncepcja programowa ODCINEK "B" od km 3+050,00 DO KM 11+500,00					
Nr tomu		Temat opracowania					
OOB/01		Projekt Drogowy drogi ekspresowej S2					
Branża:		Biurowo		Tytuł rysunku			
DR ARC		Przekroje Normalne Węzeł "Wał Miedzeszyński" - łącznice					
Stanowisko		Imię i nazwisko		Nr upraw.		Podpis	
Główny Projektant		inż. Andrzej Berliński		36/72 (drogowy)			
Projektant		inż. Marcin Tetych		MAZ/0393/POOD/06 (drogowy)			
Opracował		Lech Augustyniak mgr inż. Wojciech Giemza mgr inż. Michał Szczerbakko					
Sprawdzający		mgr inż. Jerzy Kaczmarek		KBU1a-2126/989/66 (drogowy)			
Nr projektu		Data opracowania		Skala		Nr rys.	
PL0105.000010		02.2014		1:100		00B/01-7	
						1/3	

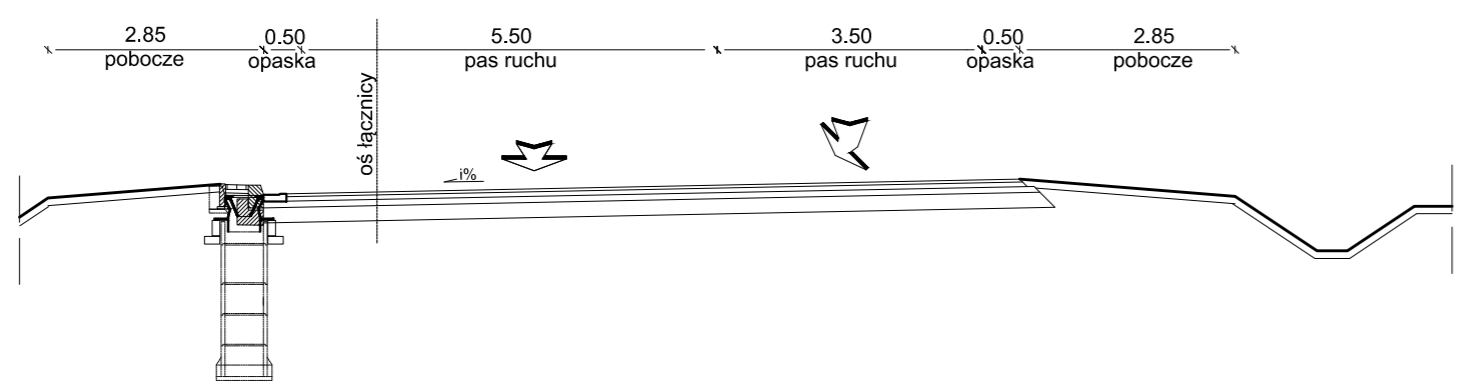
proj. Wał Miedzeszyński - wlot na Ł0  
 klasa GP, Vp=60km/h  
 2x2 pasy



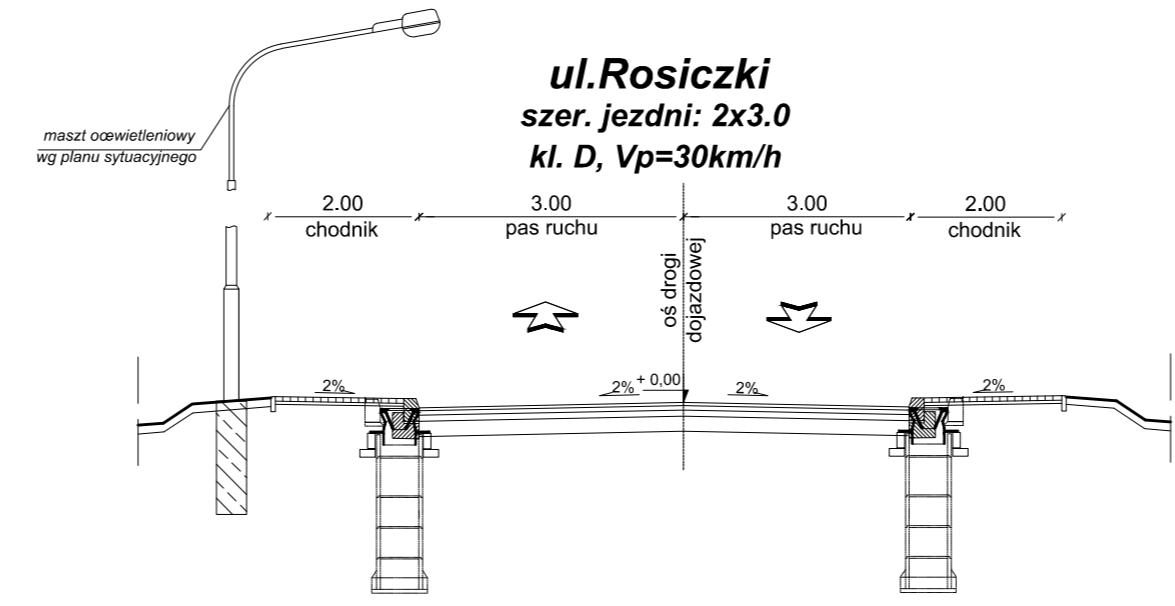
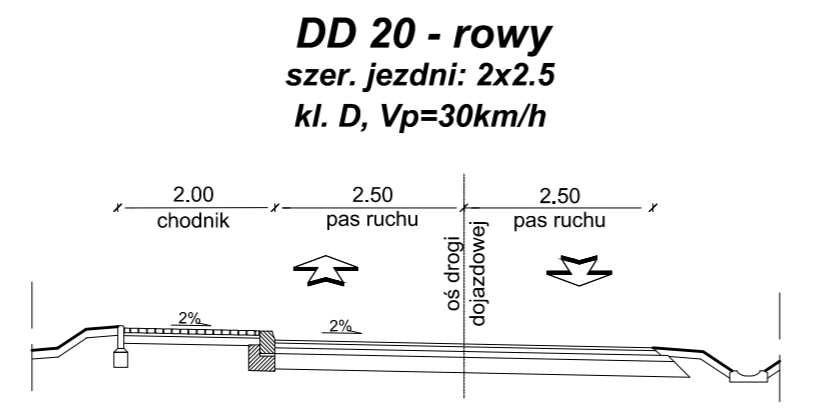
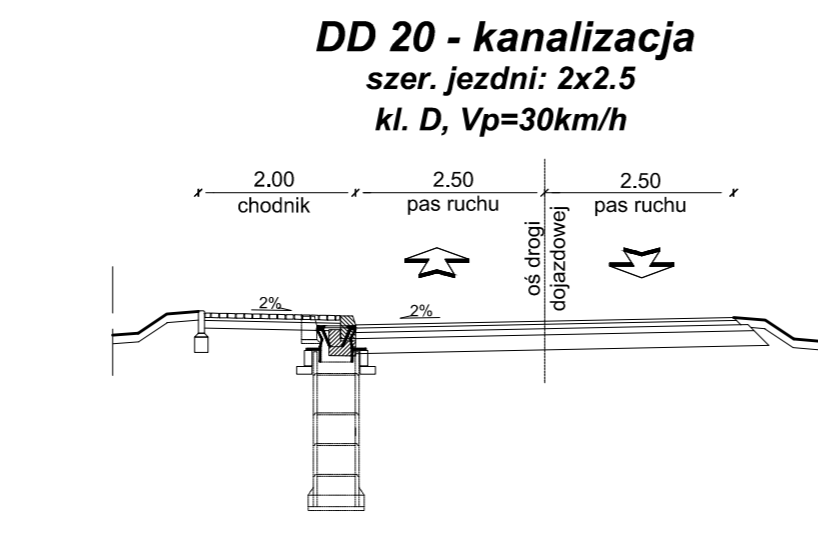
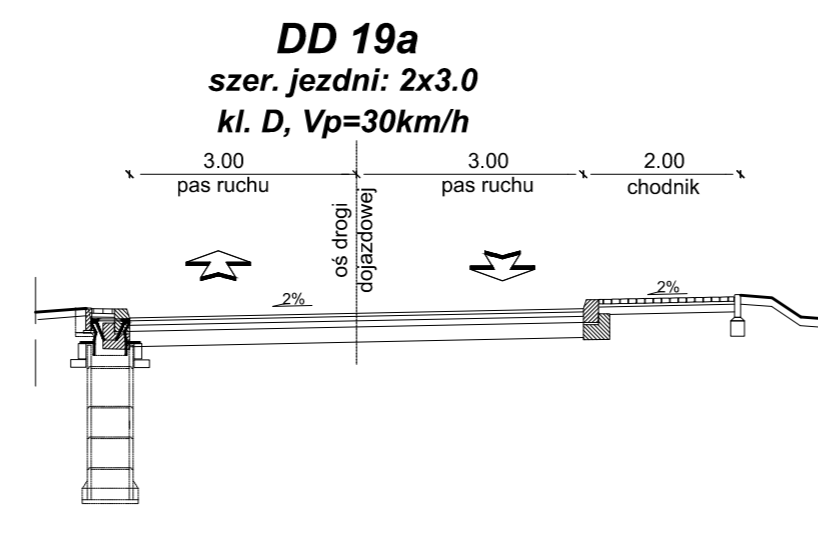
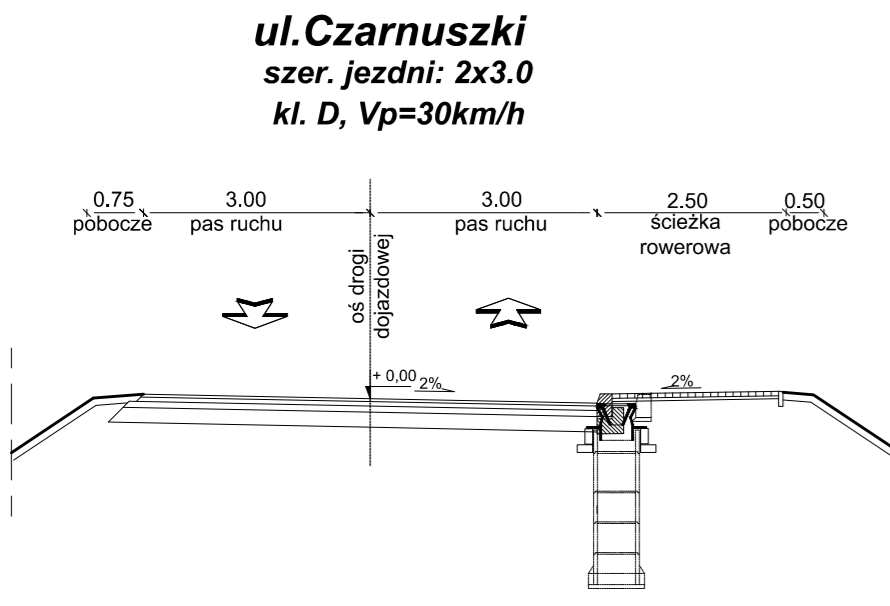
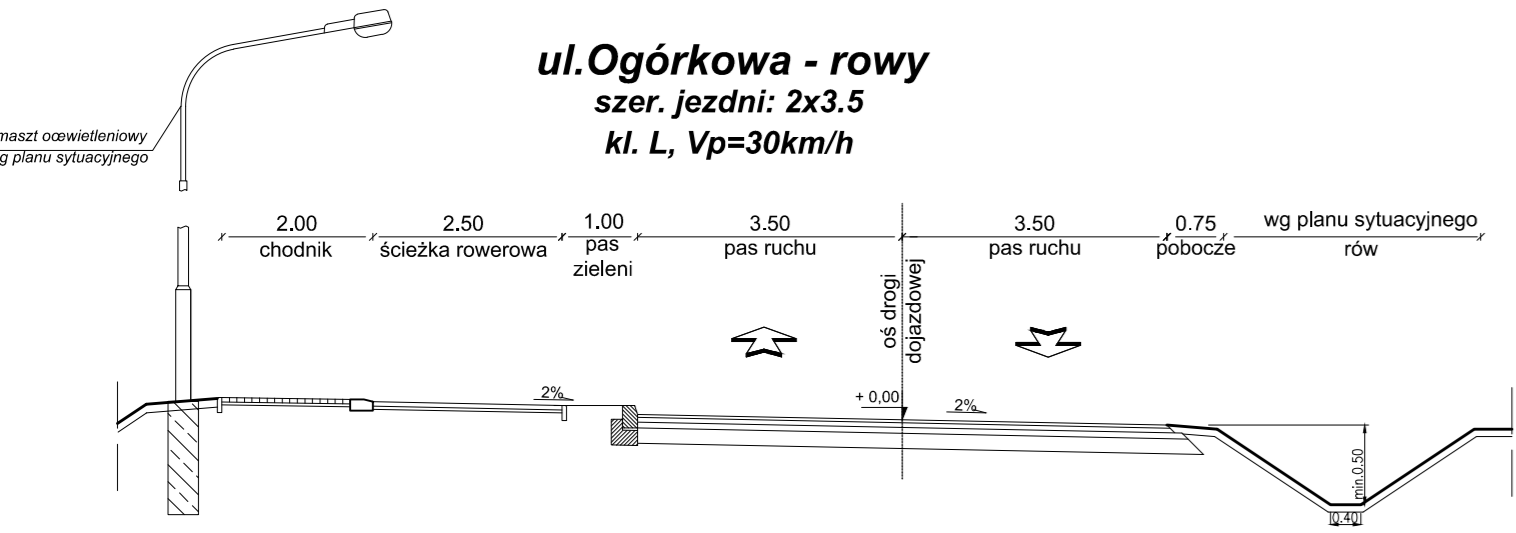
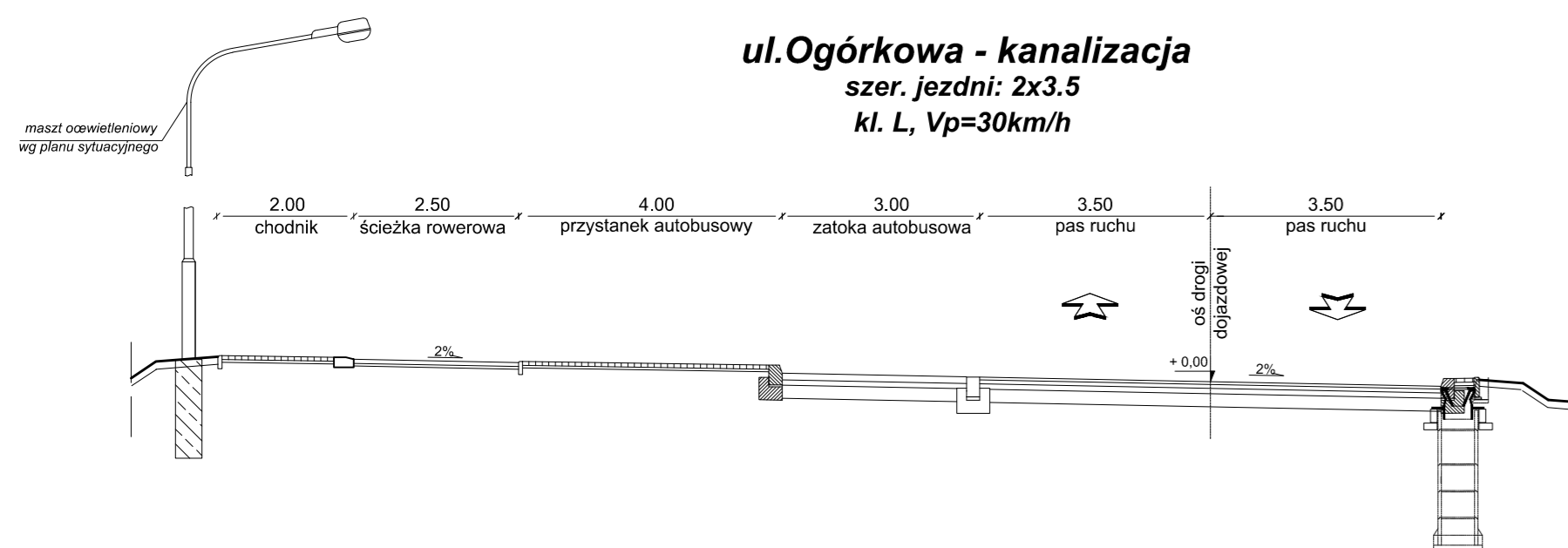
proj. Wał Miedzeszyński - km 0+900.00  
 klasa GP, Vp=60km/h  
 2x2 pasy



Wał Miedzeszyński  
 Łącznica Ł4 P1  
 Vp=50km/h

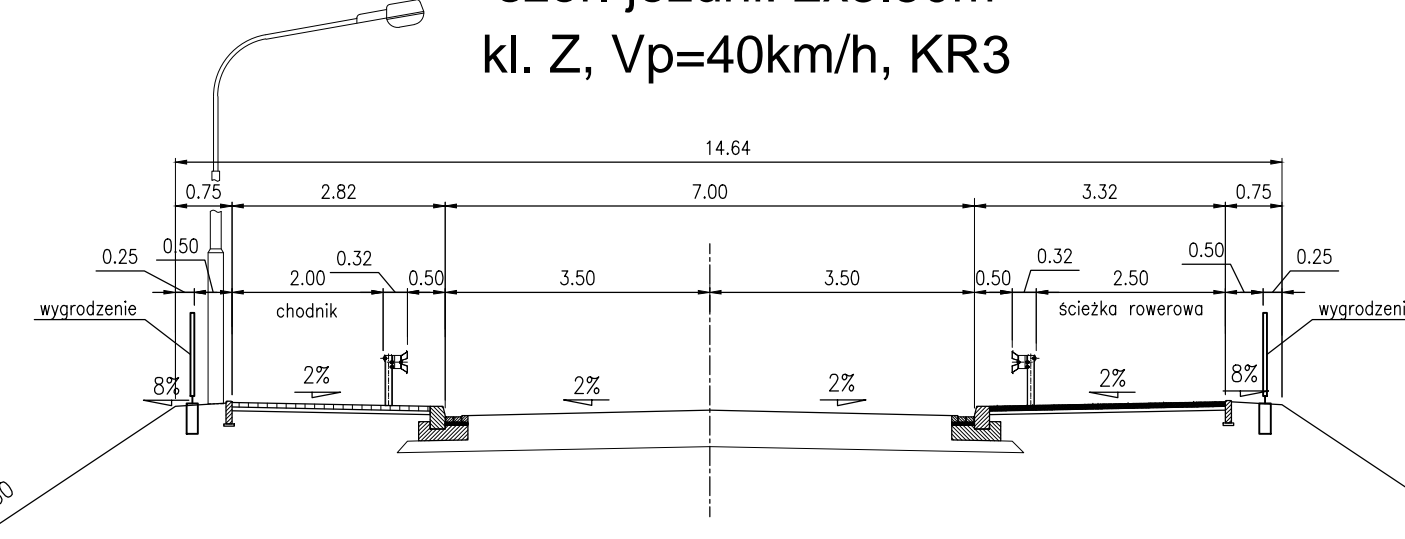


Rewizja		Zmiana		Data		Podpis	
Zamawiający		Generalna Dyrekcja Dróg Krajowych i Autostrad Oddział w Warszawie ul. Mińska 25 03-808 Warszawa					
Jednostka projektowa		Konsorcjum firm					
Lider		ARCADIS Sp. z o.o. ul. Wołoska 22A 02-675 Warszawa tel: 22-203-20-00 fax: 22-203-20-01		Infrastruktura · Woda · Środowisko · Budownictwo			
Partner		MOSTY KATOWICE Sp. z o.o. ul. Robna 12 40-535 Katowice tel: 32-603 34 00 fax: 32-603 34 12		KATOWICE			
Podwykonawca mianowany		DHV POLSKA Sp. z o.o. ul. Domaniewska 41 02-072 Warszawa tel: 22-606-28-02 fax: 22-606-28-03		DHV			
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 ODCINEK "B" od km 5+050,00 DO KM 11+500,00					
Nr tomu		Temat opracowania					
00B/01		Projekt Drogowy drogi ekspresowej S2					
Branża :		DR		DHW		Tytuł rysunku	
		Przekroje Normalne węzeł "Wał Miedzeszyński" - ul. Wał Miedzeszyński					
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		KBU1a-2126/989/66 /drogowa/			
Nr. projektu		Data opracowania		Skala		Nr rys	
PL0105.000010		02.2014		1:100		00B/01-7	
						Arkusz	
						2/3	

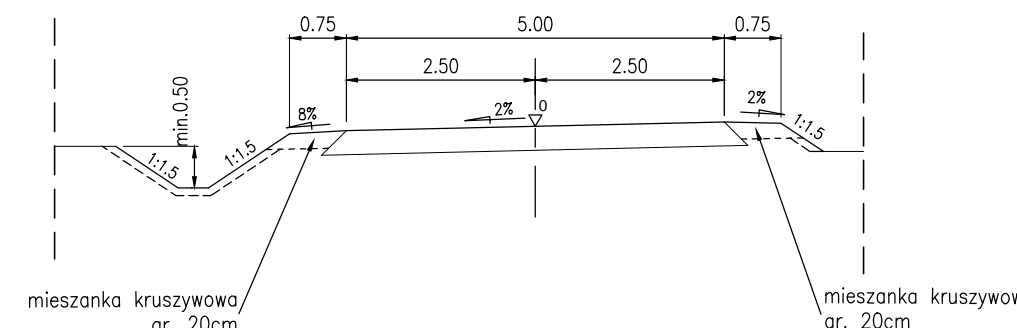


Rewizja		Zmiana		Data		Podpis	
Zamawiający		Generalna Dyrekcja Dróg Krajowych i Autostrad Oddział w Warszawie ul. Mińska 25 03-808 Warszawa					
Jednostka projektowa		Konsorcjum firm Lider: <div style="display: flex; justify-content: space-between;"> <div> <p><b>ARCADIS Sp. z o.o.</b> ul. Wołoska 22A 02-675 Warszawa tel: 22-203-20-00 fax: 22-203-20-01</p> </div> </div>					
Partner		<div style="display: flex; justify-content: space-between;"> <div> <p><b>MOSTY KATOWICE Sp. z o.o.</b> ul. Boha 12 40-555 Katowice tel: 32 603 34 00 fax: 32 603 34 12</p> </div> </div>					
Podwykonawca mianowany		<div style="display: flex; justify-content: space-between;"> <div> <p><b>DHV POLSKA Sp. z o.o.</b> ul. Domaniewska 41 02-672 Warszawa tel: 22-606-28-02 fax: 22-606-28-03</p> </div> </div>					
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) - <b>KONCEPCJA PROGRAMOWA</b> ODCINEK "B" od km 5+050,00 DO KM 11+500,00					
Nr tomu		Temat opracowania					
00B/01		Projekt Drogowy drogi ekspresowej S2					
Branża :		Tytuł rysunku					
DR		Przekroje Normalne węzeł "Wał Miedzeszyński" - ul. Ogórkowa					
Stanowisko		Imię i nazwisko		Nr upraw.		Podpis	
Główny Projektant		inż. Andrzej Berliński		36/72 /drogowa/			
Projektant		mgr inż. Marcin Koziejowski mgr inż. Łukasz Wądzcel		MAZ/0259/POOD/06 SLK/3468/POOD/10			
Opracował		mgr inż. Urszula Czapska mgr inż. Łukasz Rzepkowski					
Sprawdzający		mgr inż. Krystyna Jastrzębska		KBU1a-2126/989/66 /drogowa/			
Nr. projektu		Data opracowania		Skala		Nr rys	
PL0105.000010		02.2014		1:100		00B/01-7	
						Arkusz	
						3/3	

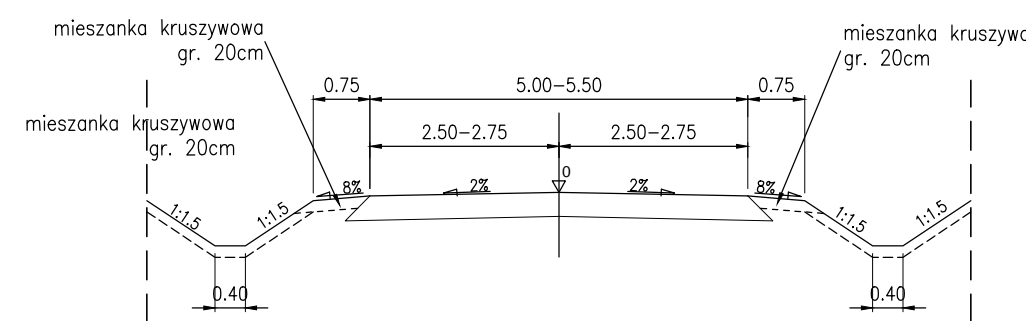
ul. Syta  
szer. jezdni: 2x3.50m  
kl. Z, Vp=40km/h, KR3



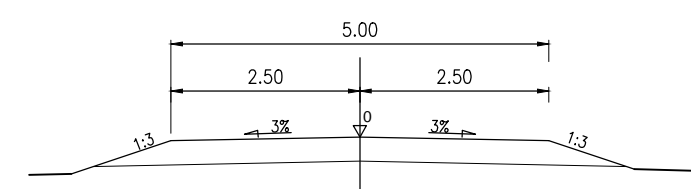
**DD**  
szer. jezdni: 5.0m  
kl. D, Vp=30km/h, KR1, KR2  
naw: BA



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



**DD teren zalewowy**  
szer. jezdni: 5.0m  
kl. D, Vp=30km/h, KR1  
naw: KNSM



**DD-16a**  
Dojazd do piaskarni

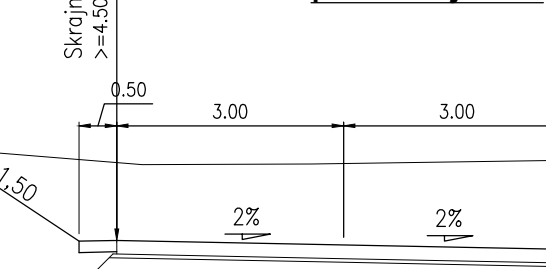
Konstrukcja mostu

**DD-16b**

Wał przeciwpowodziowy >=3.50

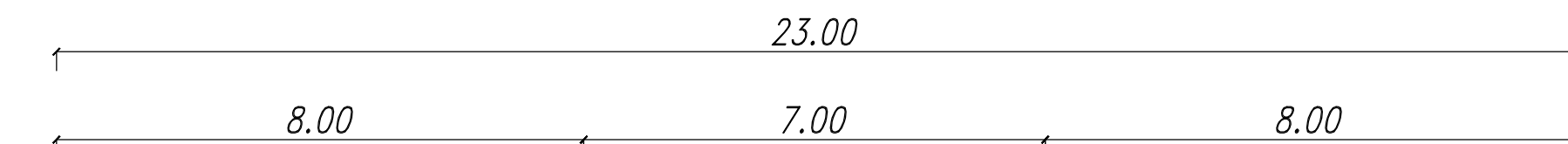
Dobudowanie wału

przekrój A-A

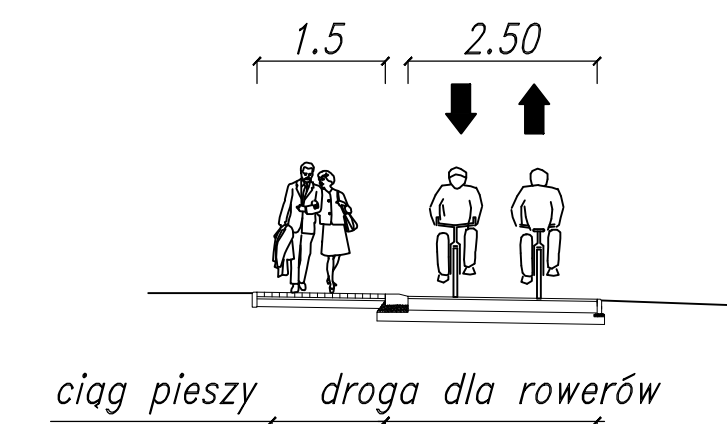


Nawierzchnia z płyt żelbetowych 150x300x18cm na podbudowie z gruntu stabilizowanego cementem o Rm=2.50-5.00 MPa gr. 20 cm

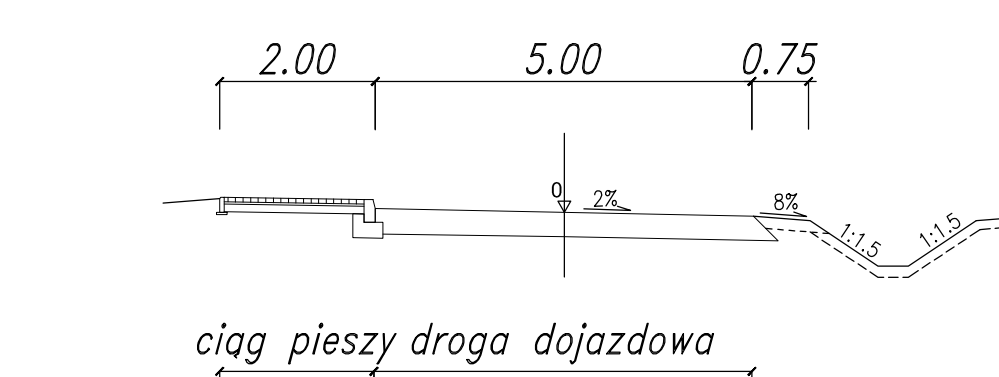
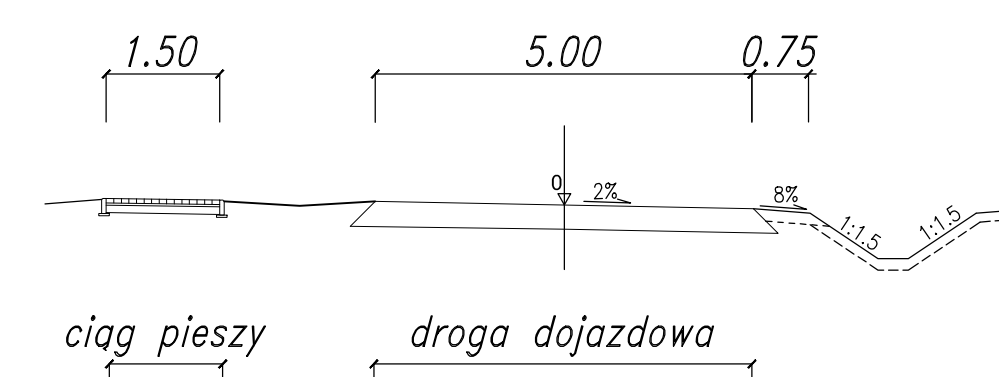
**Ciąg pieszo-rowerowy z pasem dzielącym**



**Ciąg pieszo-rowerowy bez pasa dzielącego**



**Wspólna jezdnia dla samochodów i rowerów**



Przebieg		Zmiana		Data		Proces	
Zamawiający							
GDDKiA		Generalna Dyrekcja Dróg Krajowych i Autostrad ul. Mińska 25 03-808 Warszawa					
Jednostka projektowa							
Lider				Konsorcjum firm			
ARCADIS Sp. z o.o.		ul. Puławska 182 02-870 Warszawa tel: 22-203-20-00 fax: 22-203-20-05					
Partner		MOSTY KATOWICE Sp. z o.o.					
DHW POLSKA Sp. z o.o.		ul. Dąbrowska 41 02-672 Warszawa tel: 22-606-28-02 fax: 22-606-28-03					
Polewykonawca mianowany							
DR		Przebieg					
ARC		Przebieg					
Stadium :							
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					
OOB/01		Temat opracowania					
DR		Projekt Drogowy drogi ekspresowej S2					
Branża :		Tytuł rysunku					
DR		Przekroje Normalne drogi poprzeczne i dojazdowe					
Starostwo		Imię i nazwisko		Nr upraw. / Specjalność		Podpis	
Główny Projektant		inż. Andrzej Berliński		36/72 /drogowa/			
Projektant		mgr inż. Arkadiusz Bialek		MAZ/0094/POOD/09 /drogowa/			
Opracował		Lech Augustyniak					
Sprawdzający		mgr inż. Jerzy Kaczmarek		KBU 1a-2126/989/66 /drogowa/			
Nr. archiwalny		Data opracowania		Skala		Nr rys	
PL0105.000010		02.2014		1:100		00B/01-5	
						1/1	