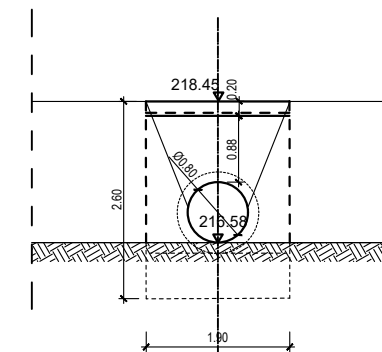


Technical drawing of a bridge cross-section showing the existing structure and proposed extension. The drawing includes dimensions for the bridge deck, abutments, and foundations. Key features include a 6% slope on the left abutment, a 2% slope on the right abutment, and a 2% slope on the bridge deck. The existing structure has a width of 6.00m, and the proposed extension adds 2.00m to the right. The total width is 8.00m. The drawing also shows the existing bridge deck and the proposed extension, with a note indicating a 1.0m extension of the existing structure.

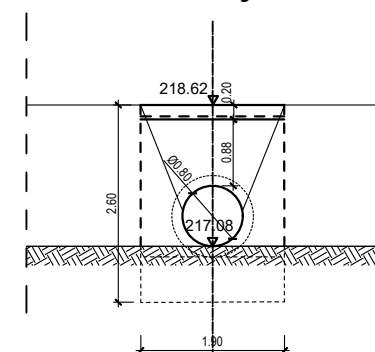
**Widok wylotu**



INWESTYCJA :  <div style="text-align: center;"> <b>Przebudowa drogi powiatowej nr 2289L Strzyżewice - Zakrzówek - Sulów - Blinów - Polichna</b>  <b>od km 12+660,08 do km 17+559,00</b> </div>			
INWESTOR:  <div style="text-align: right;"> <b>Zarząd Dróg Powiatowych</b>  <b>w Kraśniku</b>                      ul. Szpitalna 2a  <b>23-204 Kraśnik</b> </div>			
JEDNOSTKA PROJEKTUJĄCA:  <div style="display: flex; justify-content: space-between; align-items: center;">  <div style="text-align: right;"> <b>Arteria Inżynieria Drogowa</b>  <b>Patrycja Sokal - Ludwich</b>                      Podlesie, ul. Góra 12  <b>23-200 Kraśnik</b> </div> </div>			
<b>ZESPÓŁ AUTORSKI</b>			
funkcja	imię i nazwisko	nr upr. i specjalność	data
<i>projektant</i>	mgr inż. Patrycja Sokal - Ludwich	LUB/0010/PWB/D/17 drogowa	2019.06
STADIUM OPRACOWANIA:  <div style="text-align: center; font-size: 1.2em;"> <b>PROJEKT BUDOWLANO - WYKONAWCZY</b> </div>			
BRANŻA:  <div style="text-align: center; font-size: 1.5em;"> <b>BRANŻA DROGOWA</b> </div>			
TYTUŁ RYSUNKU:		NR RYS.:	
<i>Przekrój przepustu</i>		<div style="font-size: 2em;">5.1</div>	
		SKALA:	
		<div style="font-size: 1.5em;">1:100</div>	
MIEJSKOŚĆ, DATA:		REWIZJA:	
<i>Kraśnik, czerwiec 2019</i>			

Technical drawing of a bridge cross-section showing the existing structure and a proposed extension. The drawing includes dimensions for the bridge deck, sidewalks, and foundations. Key features include a 2% slope for the existing deck, a 0.5% slope for the extension, and a 1.0m extension of the existing structure. The drawing is labeled "Wydłużenie istn. przepustu o 1,0 m" and "Fundament gr. 30cm z gruntu stabilizowanego cementem o  $R_m = 5 \text{ MPa}$ ".

**Widok wylotu**



INWESTYCJA :

***Przebudowa drogi powiatowej nr 2289L Strzyżewice -  
Zakrzówek - Sulów - Blinów - Polichna  
od km 12+660,08 do km 17+559,00***

INWESTOR:

***Zarząd Dróg Powiatowych  
w Kraśniku  
ul. Szpitalna 2a  
23-204 Kraśnik***

JEDNOSTKA PROJEKTUJĄCA:

***Arteria Inżynieria Drogowa  
Patrycja Sokal - Ludwich  
Podlesie, ul. Górna 12  
23-200 Kraśnik***

**ZESPÓŁ AUTORSKI**

funkcja	imię i nazwisko	nr upr. i specjalność	data	podpis
<i>projektant</i>	mgr inż. Patrycja Sokal - Ludwich	LUB/0010/PWBW/17 drogowa	2019.06	

STADIUM OPRACOWANIA:

***PROJEKT BUDOWLANO - WYKONAWCZY***

BRANŻA:

**BRANŻA DROGOWA**

TYTUŁ RYSUNKU:

***Przekrój przepustu***

NR RYS.:

**5.2**

SKALA:

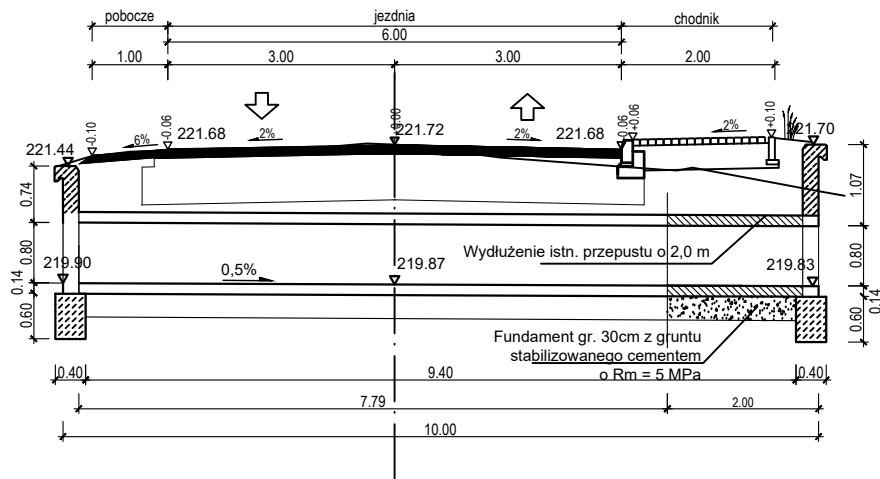
**1:100**

MIEJSCOWOŚĆ; DATA:

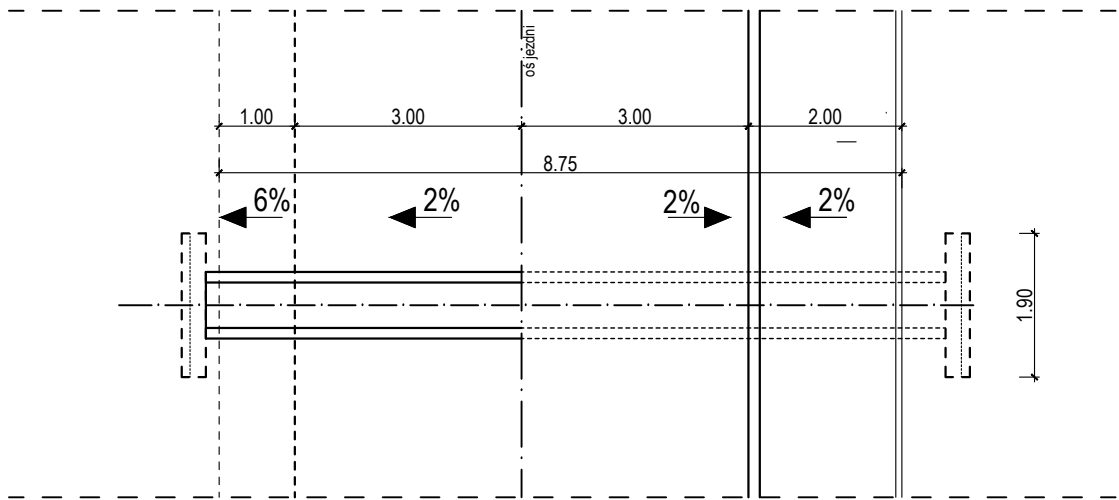
***Kraśnik, czerwiec 2019***

REWIZJA:

**Przekrój przepustu Ø80**  
**km 14+582,35**  
**skala 1:100**

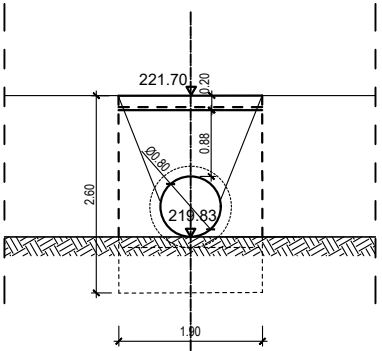


**Widok z góry**



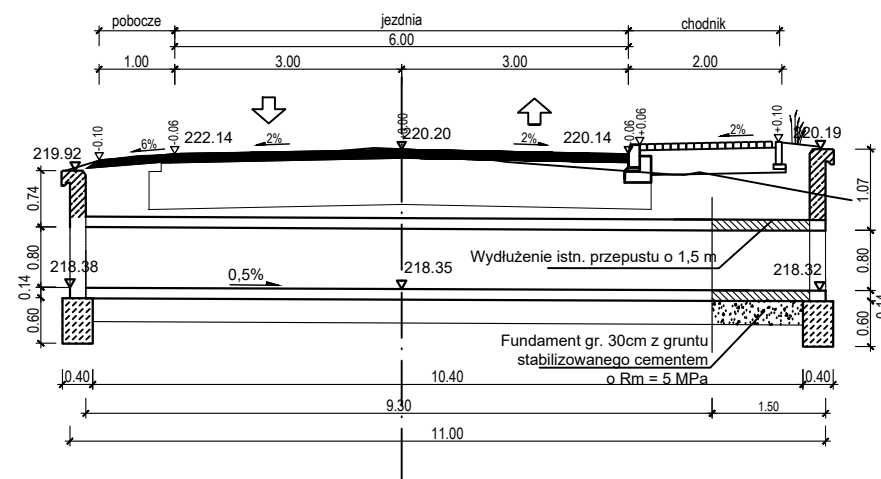
Fundament części przelotowej -  
grunt stabilizowany cementem gr. 30 cm  
Elementy przelotowe d=80 cm kręgi betonowe  
Beton w ściankach przepustu: C25/30  
Beton w fundamentach ścianek: C20/25  
Stal zbrojeniowa klasy AI (St3SX-b)  
Stal zbrojeniowa klasy AII(18G2-B)

**Widok wylotu**

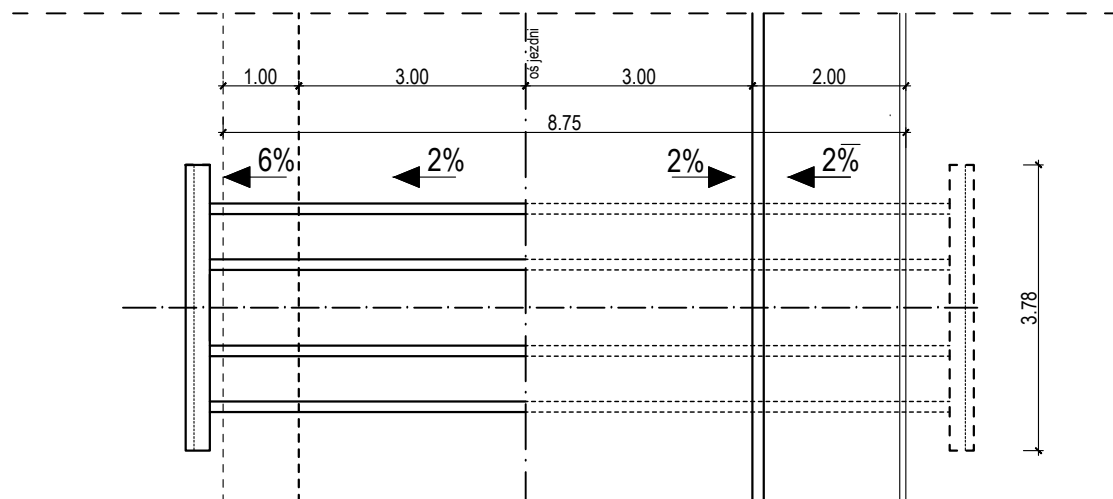


INWESTYCJA :  <b>Przebudowa drogi powiatowej nr 2289L Strzyżewice - Zakrzówek - Sulów - Blinów - Polichna od km 12+660,08 do km 17+559,00</b>				
INWESTOR:  <b>Zarząd Dróg Powiatowych w Kraśniku</b> ul. Szpitalna 2a 23-204 Kraśnik				
JEDNOSTKA PROJEKTUJĄCA:  <b>Arteria Inżynieria Drogowa</b> Patrycja Sokal - Ludwich Podlesie, ul. Górną 12 23-200 Kraśnik				
ZESPÓŁ AUTORSKI				
funkcja	imię i nazwisko	nr upr. i specjalność	data	podpis
projektant	mgr inż. Patrycja Sokal - Ludwich	LUB/0010/PWBD/17 drogowa	2019.06	
STADIUM OPRACOWANIA:  <b>PROJEKT BUDOWLANO - WYKONAWCZY</b>				
BRANŻA:  <b>BRANŻA DROGOWA</b>				
TYTUŁ RYSUNKU:  <b>Przekrój przepustu</b>		NR RYS.: <b>5.3</b>		
		SKALA: <b>1:100</b>		
MIEJSCOWOŚĆ, DATA: <b>Kraśnik, czerwiec 2019</b>		REWIZJA:		

**Przekrój przepustu 2Ø80**  
**km 14+744,00**  
**skala 1:100**

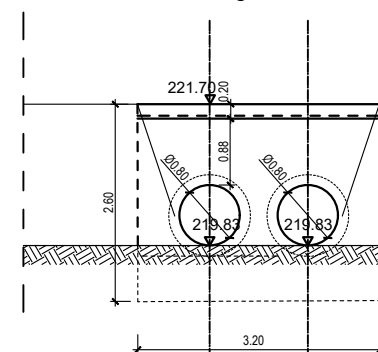


**Widok z góry**



Fundament części przelotowej -  
grunt stabilizowany cementem gr. 30 cm  
Elementy przelotowe d=80 cm kęgi betonowe  
Beton w ściankach przepustu: C25/30  
Beton w fundamentach ścianek: C20/25  
Stal zbrojeniowa klasy AI (St3SX-b)  
Stal zbrojeniowa klasy AII(18G2-B)

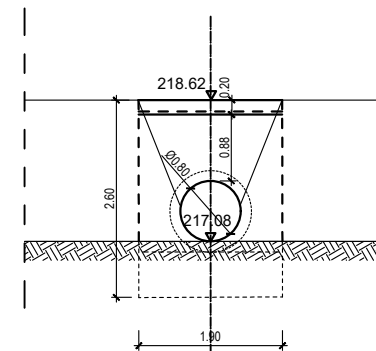
**Widok wylotu**



INWESTYCJA : <b>Przebudowa drogi powiatowej nr 2289L Strzyżewice - Zakrzówek - Sulów - Blinów - Polichna od km 12+660,08 do km 17+559,00</b>				
INWESTOR: <b>Zarząd Dróg Powiatowych w Kraśniku</b> ul. Szpitalna 2a 23-204 Kraśnik				
JEDNOSTKA PROJEKTUJĄCA: <b>Arteria Inżynieria Drogowa</b> Patrycja Sokal - Ludwich Podlesie, ul. Góma 12 23-200 Kraśnik				
ZESPÓŁ AUTORSKI				
funkcja	imię i nazwisko	nr upr. i specjalność	data	podpis
projektant	mgr inż. Patrycja Sokal - Ludwich	LUB/0010/PWBD/17 drogowa	2019.06	
STADIUM OPRACOWANIA: <b>PROJEKT BUDOWLANO - WYKONAWCZY</b>				
BRANŻA: <b>BRANŻA DROGOWA</b>				
TYTUŁ RYSUNKU: <b>Przekrój przepustu</b>		NR RYS.: <b>5.4</b>		
		SKALA: <b>1:100</b>		
MIEJSCOWOŚĆ, DATA: <b>Kraśnik, czerwiec 2019</b>		REWIZJA:		

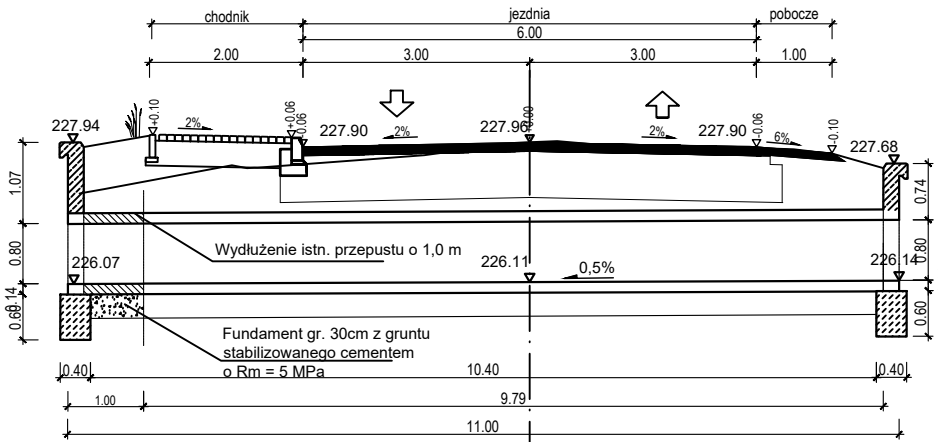
Technical drawing of a bridge cross-section showing the existing structure and a proposed extension. The drawing includes dimensions for the road width (6.00m), sidewalks (2.00m), and various elevations and slopes. Key features include a 1.0m extension of the existing structure, a 0.5% slope, and a 30cm concrete foundation with  $R_m = 5 \text{ MPa}$ .

**Widok wylotu**

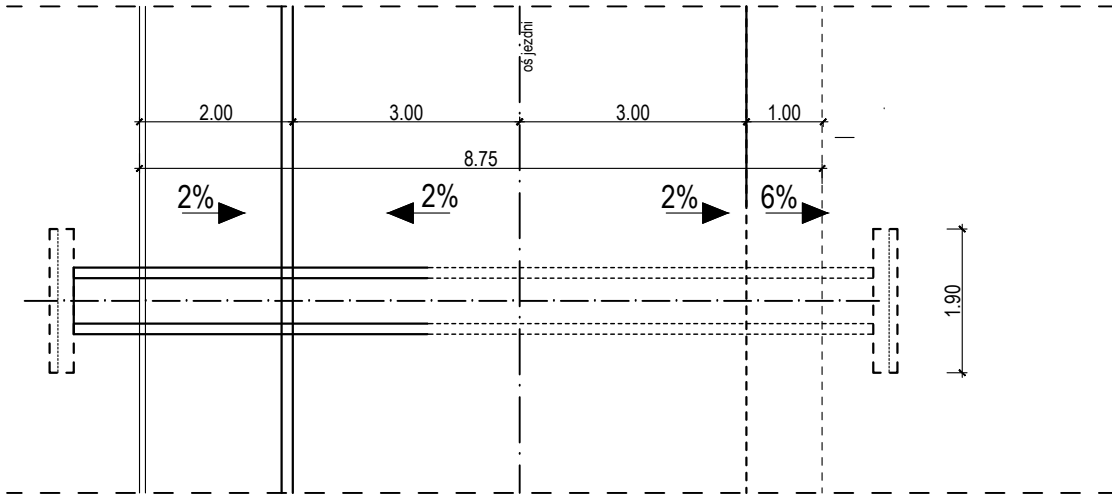


Technical drawing of a drainage system showing a cross-section of a road with a central gutter and side drains. The drawing includes dimensions for the gutter width (1.00, 3.00, 3.00, 2.00), the gutter depth (0.75), and the side drain width (1.90). Slopes are indicated as 6%, 2%, 2%, and 2%.

INWESTYCJA :  <div style="text-align: center;"> <b>Przebudowa drogi powiatowej nr 2289L Strzyżewice - Zakrzówek - Sulów - Blinów - Polichna</b>  <b>od km 12+660,08 do km 17+559,00</b> </div>				
INWESTOR:  <div style="text-align: center;">  <b>Zarząd Dróg Powiatowych w Kraśniku</b>                      ul. Szpitalna 2a  <b>23-204 Kraśnik</b> </div>				
JEDNOSTKA PROJEKTUJĄCA:  <div style="text-align: center;">  <b>Arteria Inżynieria Drogowa</b>  <b>Patrycja Sokal - Ludwich</b>                      Podlesie, ul. Górną 12  <b>23-200 Kraśnik</b> </div>				
<b>ZESPÓŁ AUTORSKI</b>				
funkcja	imię i nazwisko	nr upr. i specjalność	data	podpis
<i>projektant</i>	mgr inż. Patrycja Sokal - Ludwich	LUB/0010/PWBD/17 drogowa	2019.06	
STADIUM OPRACOWANIA:  <div style="text-align: center; font-size: 1.2em;"> <b>PROJEKT BUDOWLANO - WYKONAWCZY</b> </div>				
BRANŻA:  <div style="text-align: center; font-size: 1.5em;"> <b>BRANŻA DROGOWA</b> </div>				
TYTUŁ RYSUNKU:  <div style="text-align: center; font-size: 1.2em;"> <b>Przekrój przepustu</b> </div>			NR RYS.:  <div style="text-align: center; font-size: 2em;"> <b>5.5</b> </div>	
			SKALA:  <div style="text-align: center; font-size: 1.5em;"> <b>1:100</b> </div>	
MIEJSCOWOŚĆ, DATA:  <div style="text-align: center; font-size: 1.2em;"> <b>Kraśnik, czerwiec 2019</b> </div>			REWIZJA:	

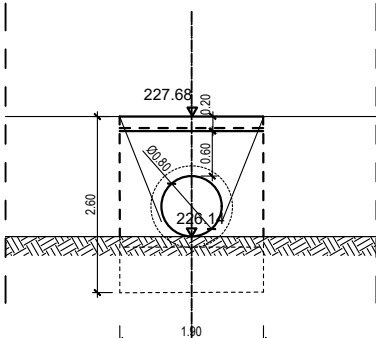
**skala 1:100**

## Widok z góry



Stal zbrojeniowa klasy All(18G2-B)

### ***Widok wlotu***



INWESTYCJA

**Przebudowa drogi powiatowej nr 2289L Strzyżewice - Zakrzówek - Sulów - Blińów - Polichna od km 12+660,08 do km 17+559,00**

INVESTOR:

**Zarząd Dróg Powiatowych  
w Kraśniku**  
ul. Szpitalna 2a  
23-204 Kraśnik

JEDNOSTKA PROJEKTUJĄCA

**Arteria Inżynieria Drogowa**  
**Patrycja Sokal - Ludwich**  
Podlesie, ul. Górna 12  
**23-200 Kraśnik**

## ZESPÓŁ AUTORSKI

funkcja	imię i nazwisko	nr upr. i specjalność	data	podpis
projektant	mgr inż. Patrycja Sokal - Ludwiczak	LUB/0010/PWBD/17 drogowa	2019.06	

STADIUM OPRACOWANIA:

PROJEKT BUDOWLANO - WYKONAWCZY

BRANŽA:

## BRANŻA DROGOWA

TYTUŁ RYSUNKU:

### Przekrój przepustu

IR RYS.: 5.6

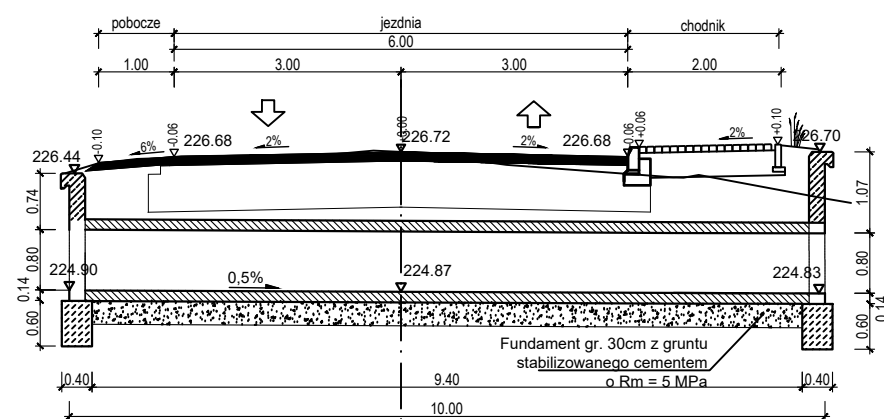
SKALA: 1:100

MIEJSCOWOŚĆ; DATA:

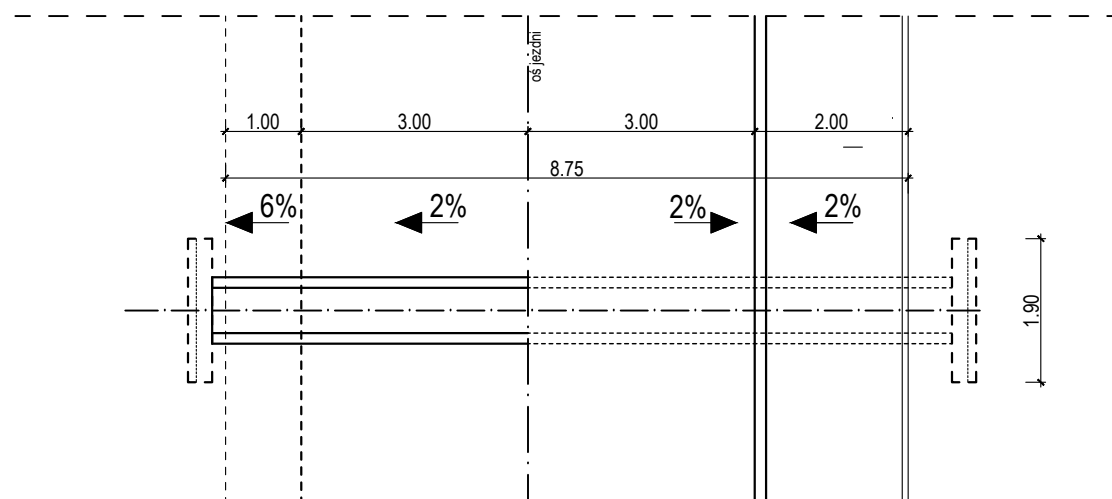
*Kraśnik, czerwiec 2019*

EWIZJA:

**Przekrój przepustu Ø80**  
**km 16+668,00**  
**skala 1:100**

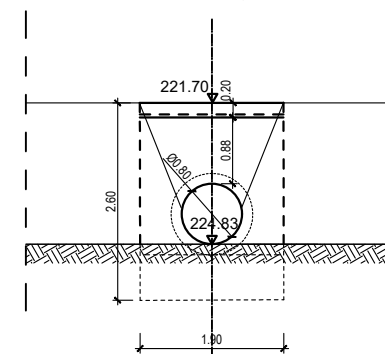


**Widok z góry**



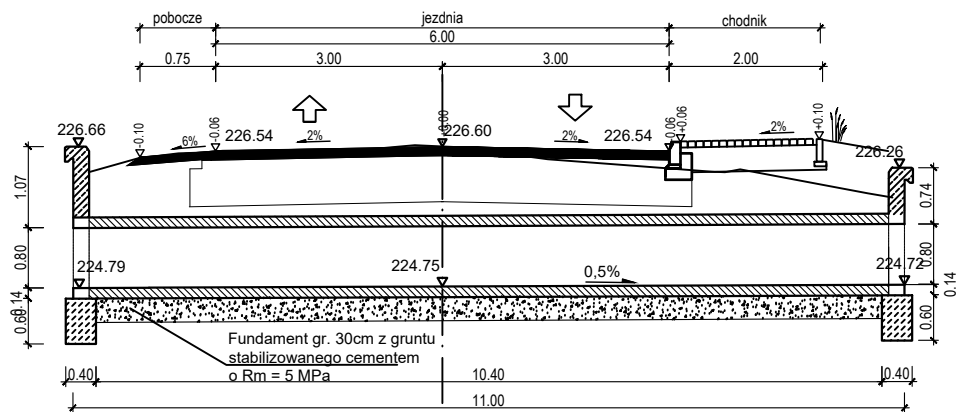
Fundament części przelotowej -  
grunt stabilizowany cementem gr. 30 cm  
Elementy przelotowe d=80 cm kręgi betonowe  
Beton w ściankach przepustu: C25/30  
Beton w fundamentach ścianek: C20/25  
Stal zbrojeniowa klasy AI (St3SX-b)  
Stal zbrojeniowa klasy AII(18G2-B)

**Widok wylotu**



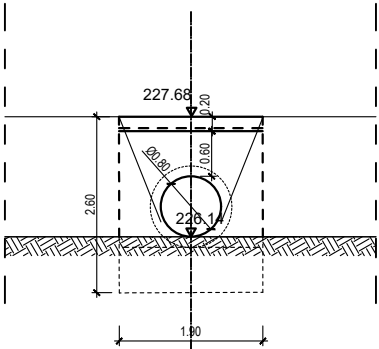
INWESTYCJA :  <b>Przebudowa drogi powiatowej nr 2289L Strzyżewice - Zakrzówek - Sulów - Blinów - Polichna od km 12+660,08 do km 17+559,00</b>				
INWESTOR:  <b>Zarząd Dróg Powiatowych w Kraśniku</b> ul. Szpitalna 2a 23-204 Kraśnik				
JEDNOSTKA PROJEKTUJĄCA:  <b>Arteria Inżynieria Drogowa</b> Patrycja Sokal - Ludwich Podlesie, ul. Górną 12 23-200 Kraśnik				
ZESPÓŁ AUTORSKI				
funkcja	imię i nazwisko	nr upr. i specjalność	data	podpis
projektant	mgr inż. Patrycja Sokal - Ludwich	LUB/0010/PWBD/17 drogowa	2019.06	
STADIUM OPRACOWANIA:  <b>PROJEKT BUDOWLANO - WYKONAWCZY</b>				
BRANŻA:  <b>BRANŻA DROGOWA</b>				
TYTUŁ RYSUNKU:  <b>Przekrój przepustu</b>		NR RYS.: <b>5.7</b>		
		SKALA: <b>1:100</b>		
MIEJSCOWOŚĆ, DATA:  <b>Kraśnik, czerwiec 2019</b>		REWIZJA:		

Przekrój przepustu Ø80  
km 16+904,00  
skala 1:100

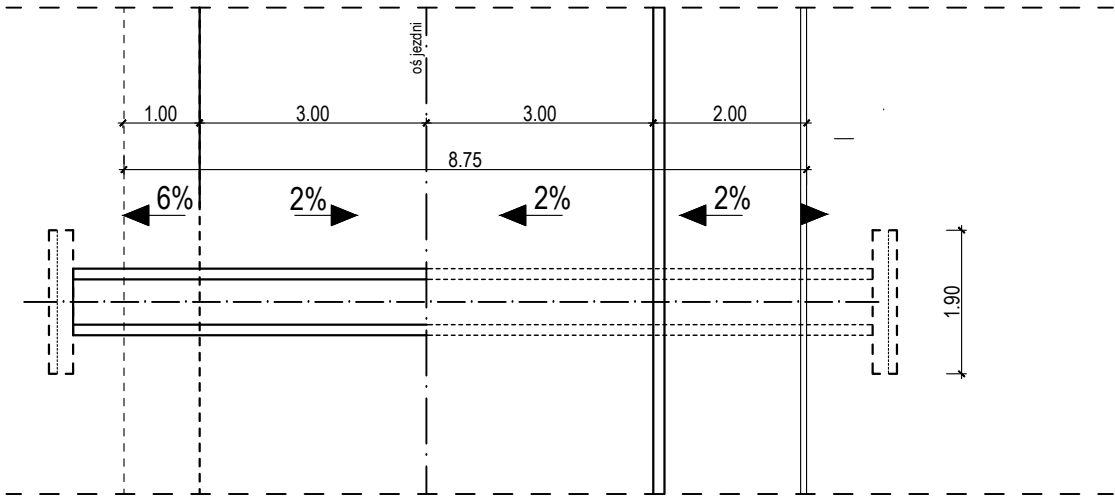


Fundament części przelotowej -  
grunt stabilizowany cementem gr. 30 cm  
Elementy przelotowe d=80 cm kręgi betonowe  
Beton w ściankach przepustu: C25/30  
Beton w fundamentach ścianek: C20/25  
Stal zbrojeniowa klasy AI (St3SX-b)  
Stal zbrojeniowa klasy AII(18G2-B)

Widok wlotu



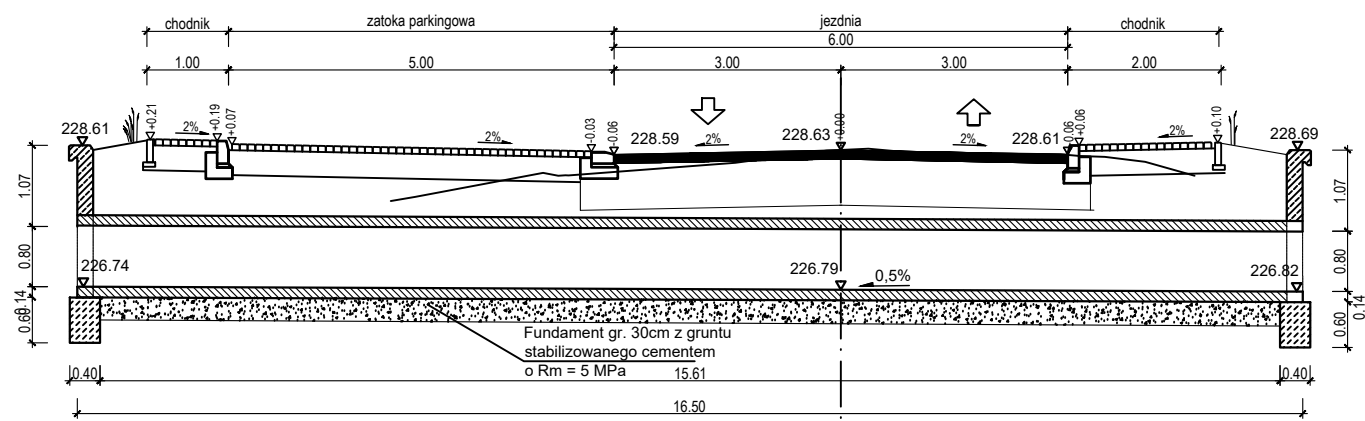
Widok z góry



INWESTYCJA :  <b>Przebudowa drogi powiatowej nr 2289L Strzyżewice - Zakrzówek - Sulów - Blinów - Polichna od km 12+660,08 do km 17+559,00</b>				
INWESTOR:  <b>Zarząd Dróg Powiatowych w Kraśniku</b> ul. Szpitalna 2a 23-204 Kraśnik				
JEDNOSTKA PROJEKTUJĄCA:  <b>Arteria Inżynieria Drogowa</b> Patrycja Sokal - Ludwicz Podlesie, ul. Górną 12 23-200 Kraśnik				
ZESPÓŁ AUTORSKI				
funkcja	imię i nazwisko	nr upr. i specjalność	data	podpis
projektant	mgr inż. Patrycja Sokal - Ludwicz	LUB/0010/PWBD/17 drogowa	2019.06	
STADIUM OPRACOWANIA:  <b>PROJEKT BUDOWLANO - WYKONAWCZY</b>				
BRANŻA:  <b>BRANŻA DROGOWA</b>				
TYTUŁ RYSUNKU:  <b>Przekrój przepustu</b>		NR RYS.:  <b>5.8</b>		
		SKALA:  <b>1:100</b>		
MIEJSCOWOŚĆ, DATA:  <b>Kraśnik, czerwiec 2019</b>		REWIZJA:		

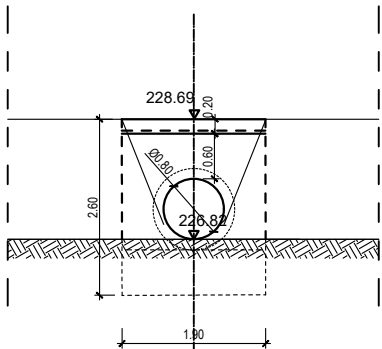


**Przekrój przepustu Ø80  
km 17+532,80  
skala 1:100**

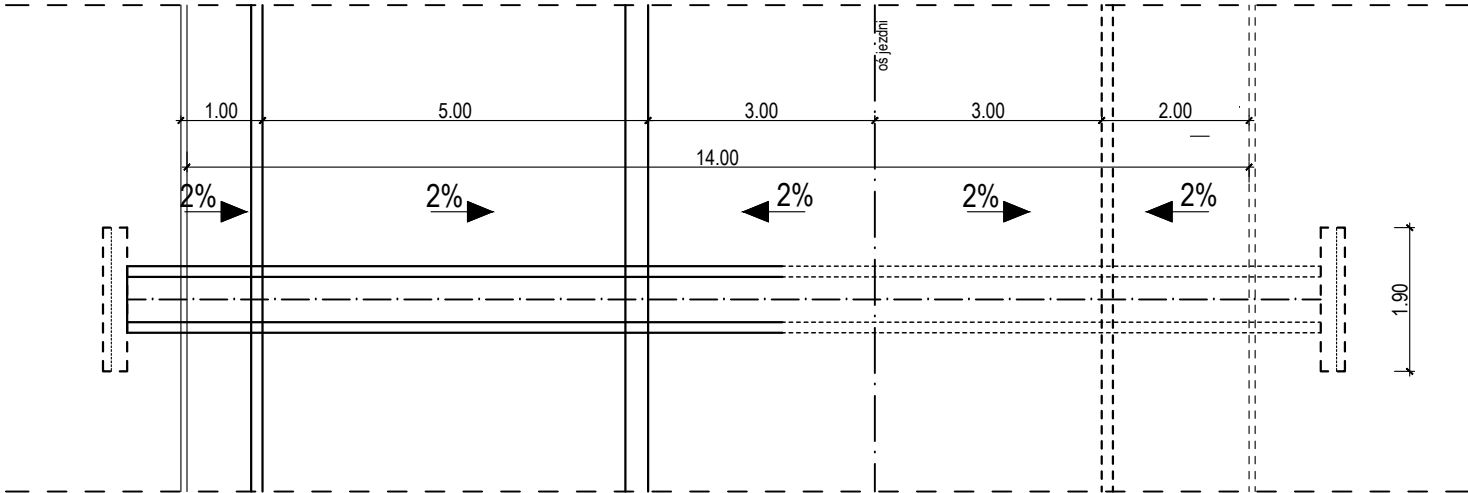


Fundament części przelotowej -  
grunt stabilizowany cementem gr. 30 cm  
Elementy przelotowe d=80 cm kręgi betonowe  
Beton w ściankach przepustu: C25/30  
Beton w fundamentach ścianek: C20/25  
Stal zbrojeniowa klasy AI (St3SX-b)  
Stal zbrojeniowa klasy AIII(18G2-B)

**Widok wlotu**



**Widok z góry**



INWESTYCJA :  <b>Przebudowa drogi powiatowej nr 2289L Strzyżewice - Zakrzówek - Sulów - Blinów - Polichna od km 12+660,08 do km 17+559,00</b>				
INWESTOR:  <b>Zarząd Dróg Powiatowych w Kraśniku</b> ul. Szpitalna 2a 23-204 Kraśnik				
JEDNOSTKA PROJEKTUJĄCA:  <b>Arteria Inżynieria Drogowa</b> Patrycja Sokal - Ludwich Podlesie, ul. Górną 12 23-200 Kraśnik				
ZESPÓŁ AUTORSKI				
funkcja	imię i nazwisko	nr upr. i specjalność	data	podpis
projektant	mgr inż. Patrycja Sokal - Ludwich	LUB/0010/PWBD/17 drogowa	2019.06	
STADIUM OPRACOWANIA:  <b>PROJEKT BUDOWLANO - WYKONAWCZY</b>				
BRANŻA:  <b>BRANŻA DROGOWA</b>				
TYTUŁ RYSUNKU:  <b>Przekrój przepustu</b>		NR RYS.:  <b>5.9</b>		
		SKALA:  <b>1:100</b>		
MIEJSCOWOŚĆ, DATA:  <b>Kraśnik, czerwiec 2019</b>		REWIZJA:		