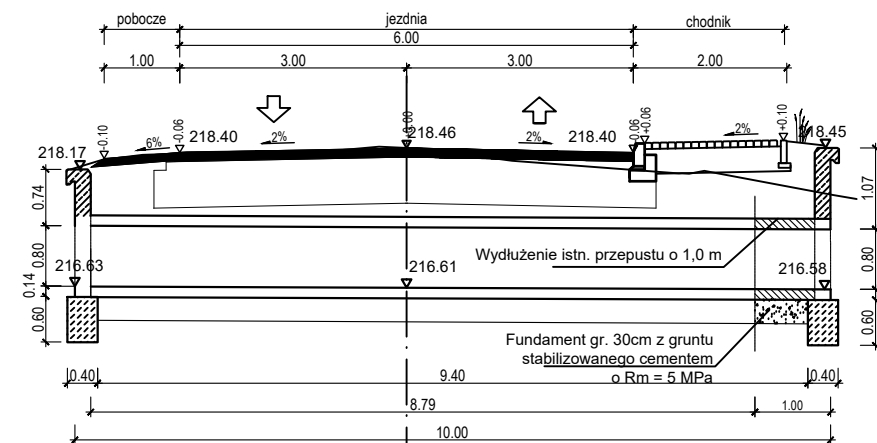
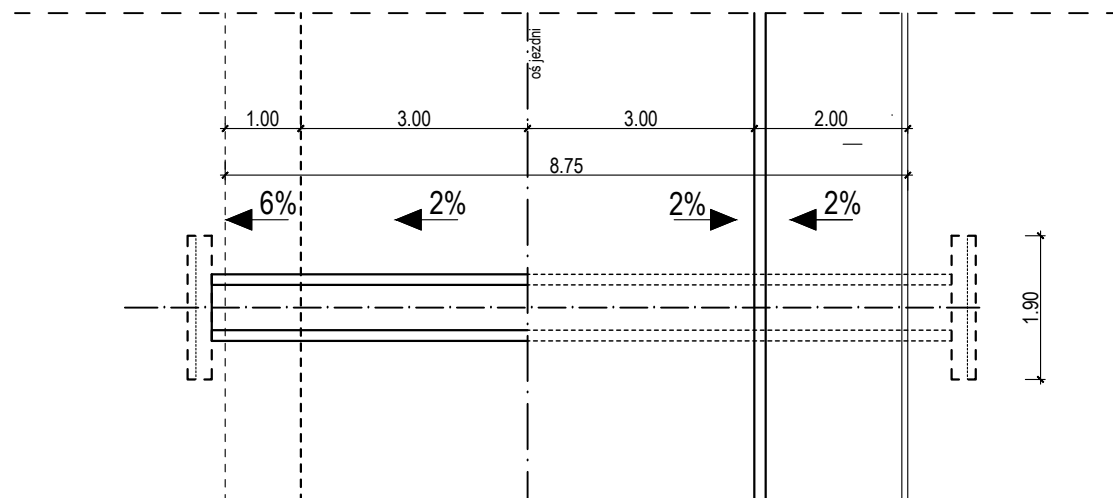


**Przekrój przepustu Ø80**  
**km 13+404,84**  
**skala 1:100**

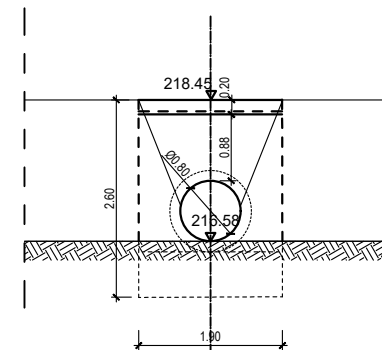


**Widok z góry**



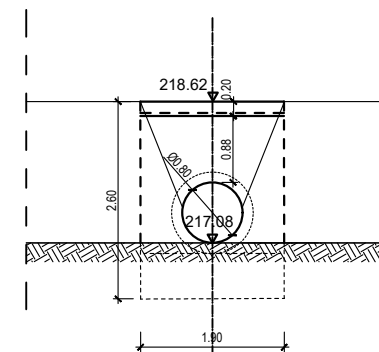
Fundament części przelotowej -  
grunt stabilizowany cementem gr. 30 cm  
Elementy przelotowe d=80 cm kręgi betonowe  
Beton w ściankach przepustu: C25/30  
Beton w fundamentach ścianek: C20/25  
Stal zbrojeniowa klasy AI (St3SX-b)  
Stal zbrojeniowa klasy AII(18G2-B)

**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. Górna 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>OPERAT WODNOPRAWNY</b>				
BRANŻA:  <b>BRANŻA DROGOWA</b>				
TYTUŁ RYSUNKU:  <b>Przekrój przepustu</b>			NR RYS.: <b>5.1</b>	
			SKALA: <b>1:100</b>	
MIEJSCOWOŚĆ, DATA:  <b>Kraśnik, czerwiec 2019</b>			REWIZJA:	

**Widok wylotu**



Technical drawing of a road cross-section. The road width is 1.90m. The shoulder width is 3.00m. The road surface has a 6% slope on the left and a 2% slope on the right. The shoulder has a 2% slope. The total width of the road and shoulder is 4.90m. The drawing includes dimensions for the road width, shoulder width, and slopes.

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. Góra 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/PWBD/17 drogowa	2019.06	

STADIUM OPRACOWANIA:

***OPERAT WODNOPRAWNY***

BRANŻA:

***BRANŻA DROGOWA***

TYTUŁ RYSUNKU:

***Przekrój przepustu***

NR RYS.:

**5.2**

SKALA:

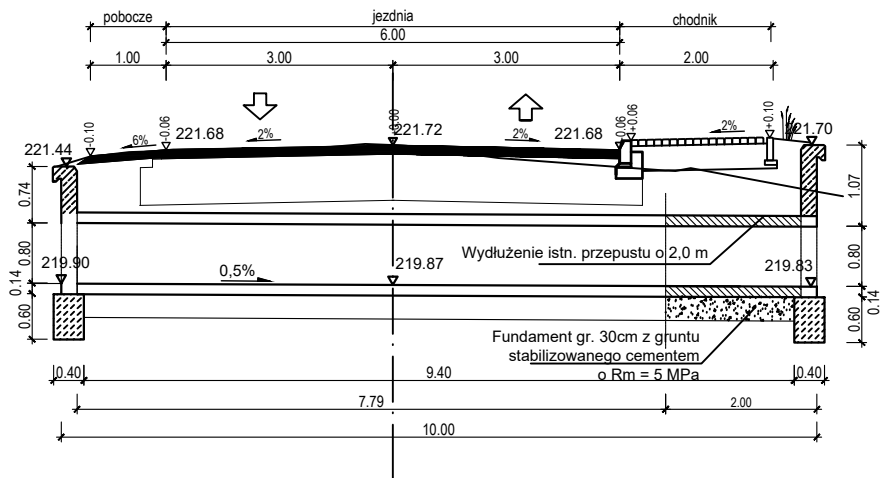
**1:100**

MIEJSOWOŚĆ, DATA:

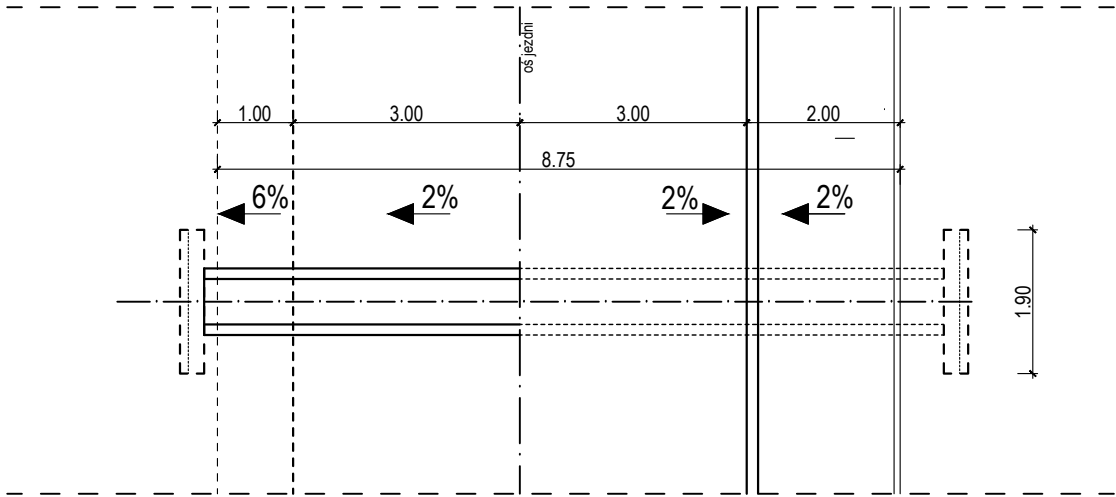
***Kraśnik, czerwiec 2019***

REWIZJA:

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

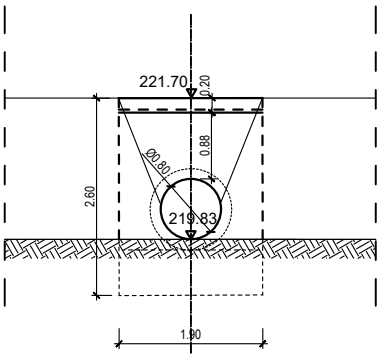


**Widok z góry**



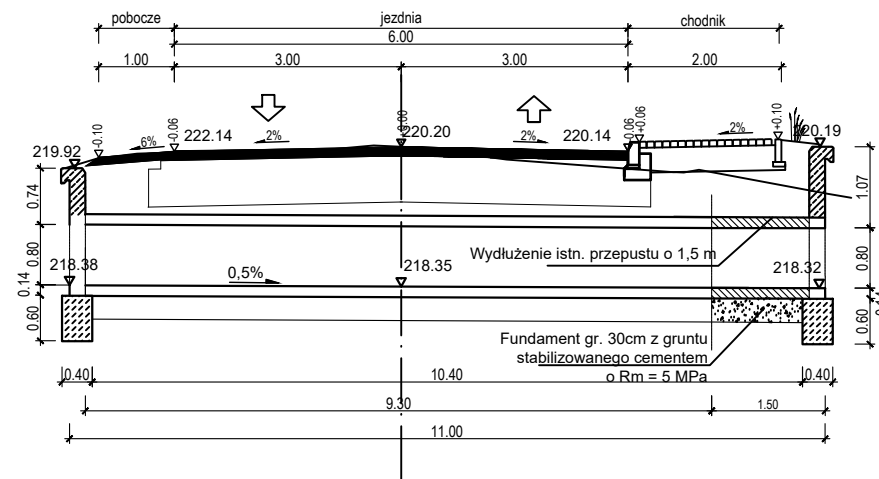
Fundament części przelotowej -  
grunt stabilizowany cementem gr. 30 cm  
Elementy przelotowe d=80 cm kręgi betonowe  
Beton w ściankach przepustu: C25/30  
Beton w fundamentach ścianek: C20/25  
Stal zbrojeniowa klasy AI (St3SX-b)  
Stal zbrojeniowa klasy AII(18G2-B)

**Widok wylotu**

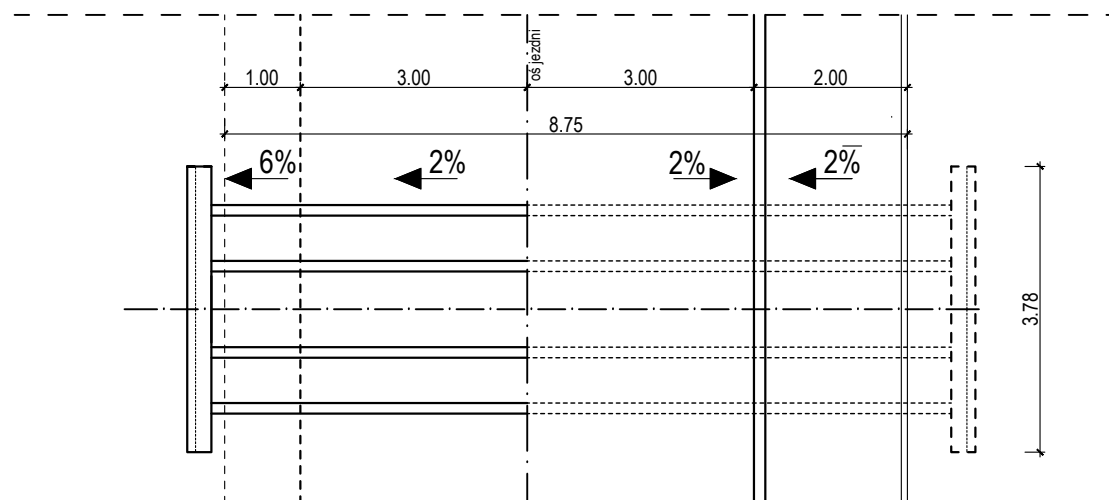


INWESTYCJA :  <b>Przebudowa drogi powiatowej nr 2289L Strzyżewice - Zakrzówek - Sulów - Blinów - Polichna od km 12+660,08 do km 17+559,00</b>				
INWESTOR:  <b>Zarząd Dróg Powiatowych w Kraśniku</b> ul. Szpitalna 2a 23-204 Kraśnik				
JEDNOSTKA PROJEKTUJĄCA:  <b>Arteria Inżynieria Drogowa</b> Patrycja Sokal - Ludwich Podlesie, ul. Górna 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>OPERAT WODNOPRAWNY</b>				
BRANŻA:  <b>BRANŻA DROGOWA</b>				
TYTUŁ RYSUNKU:  <b>Przekrój przepustu</b>		NR RYS.:  <b>5.3</b>		
MIEJSCOWOŚĆ, DATA:  <b>Kraśnik, czerwiec 2019</b>		SKALA:  <b>1:100</b>		
		REWIZJA:		

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

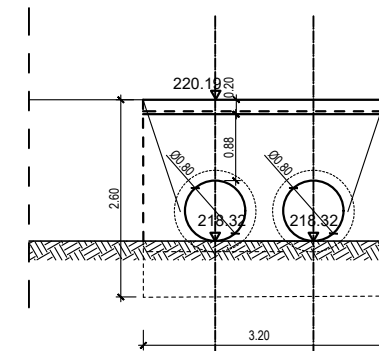


### Widok z góry



Fundament części przelotowej -  
grunt stabilizowany cementem gr. 30 cm  
Elementy przelotowe d=80 cm kręgi betonowe  
Beton w ściankach przepustu: C25/30  
Beton w fundamentach ścianek: C20/25  
Stal zbrojeniowa klasy A1 (St3X3-b)  
Stal zbrojeniowa klasy AII(18G2-B)

**Widok wylotu**



INWESTYCJA :

**Przebudowa drogi powiatowej nr 2289L Strzyżewice - Zakrzówek - Sulów - Blinów - 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. Górną 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/PWBD/17 drogowa	2019.06	

STADIUM OPRACOWANIA:

OPERAT WODNOPRAWNY

BRANŽA:

BRANŻA DROGOWA

TYTUŁ RYSUNKU:

### Przekrój przepustu

NR RYS.:	5.4
----------	-----

SKALA: 1:100

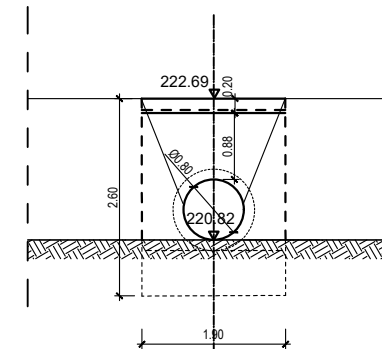
MIEJSCOWOŚĆ; DATA:

*Kraśnik, czerwiec 2019*

REWIZJA:

Technical drawing of a bridge cross-section showing the existing structure and proposed extension. The drawing includes dimensions for the bridge deck, sidewalks, and foundations. Key features include a 1.0m extension of the existing structure, a 30cm concrete foundation, and a 5 MPa concrete strength requirement. 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**



Technical drawing of a drainage system showing a cross-section of a channel. The drawing includes a vertical line labeled "os. jezni" and a horizontal line labeled "1.90". The channel has a 6% slope and a 2% slope. Dimensions are given as 1.00, 3.00, 3.00, and 2.00, with a total length of 8.75.

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
projektant	mgr inż. Patrycja Sokal - Ludwich	LUB/0010/PWB/D/17 drogowa	2019.06	

STADIUM OPRACOWANIA:

**OPERAT WODNOPRAWNY**

BRANŻA:

**BRANŻA DROGOWA**

TYTUŁ RYSUNKU:

**Przekrój przepustu**

NR RYS.:

**5.5**

SKALA:

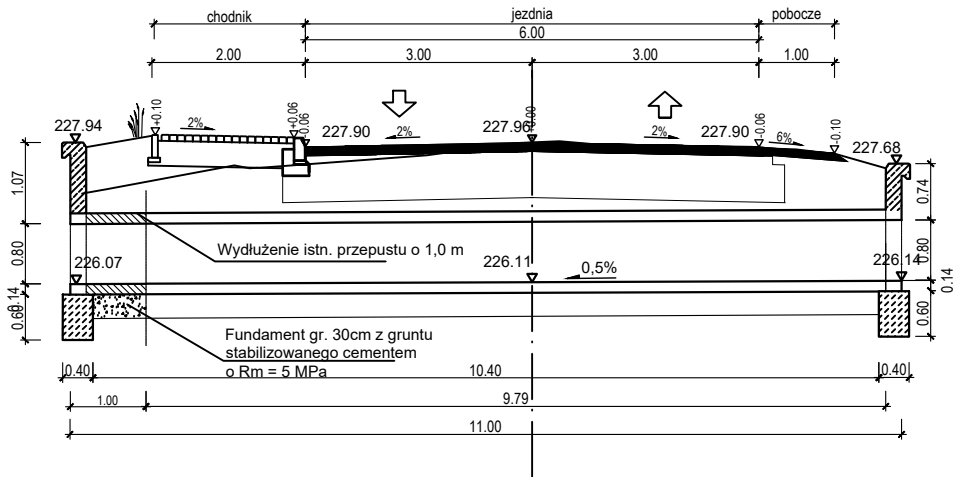
**1:100**

MIEJSCOWOŚĆ, DATA:

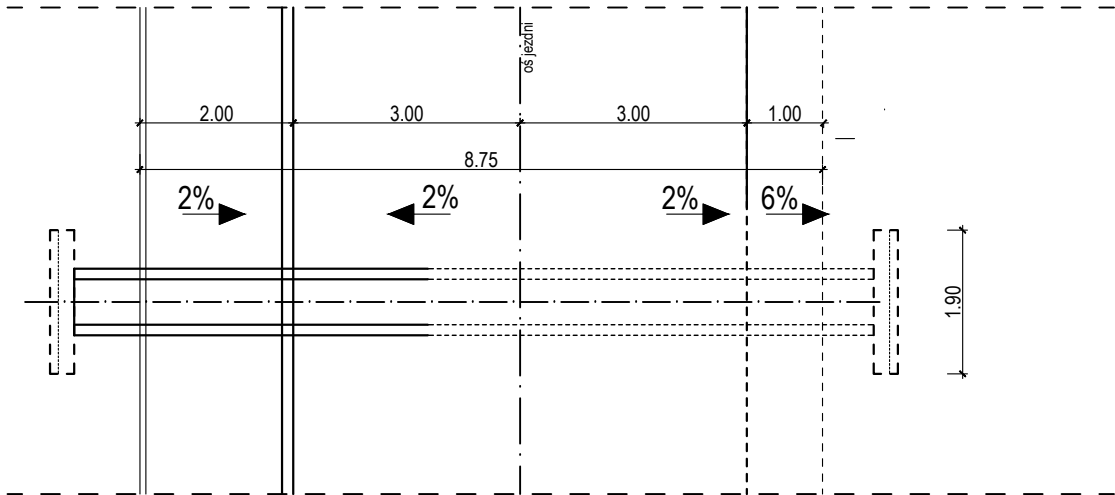
**Kraśnik, czerwiec 2019**

REWIZJA:

Przekrój przepustu Ø80  
km 16+332,43  
skala 1:100

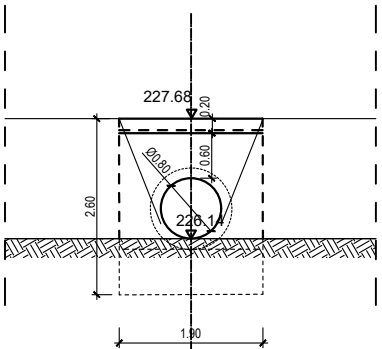


Widok z góry



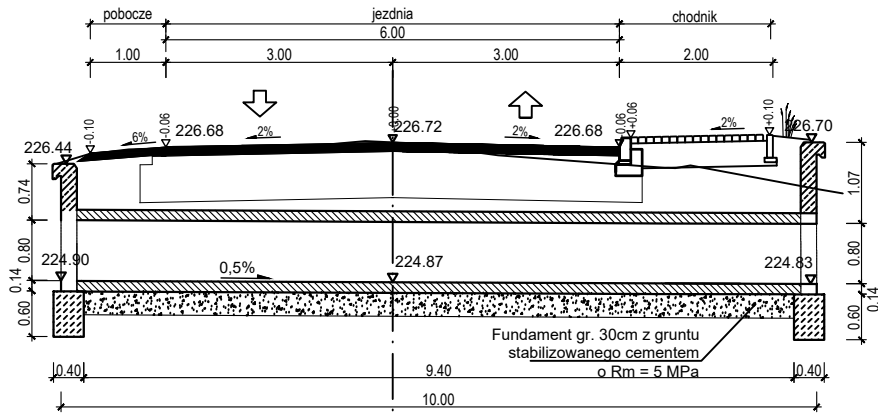
Fundament części przelotowej -  
grunt stabilizowany cementem gr. 30 cm  
Elementy przelotowe d=80 cm kręgi betonowe  
Beton w ściankach przepustu: C25/30  
Beton w fundamentach ścianek: C20/25  
Stal zbrojeniowa klasy AI (St3SX-b)  
Stal zbrojeniowa klasy AIII(18G2-B)

Widok wlotu

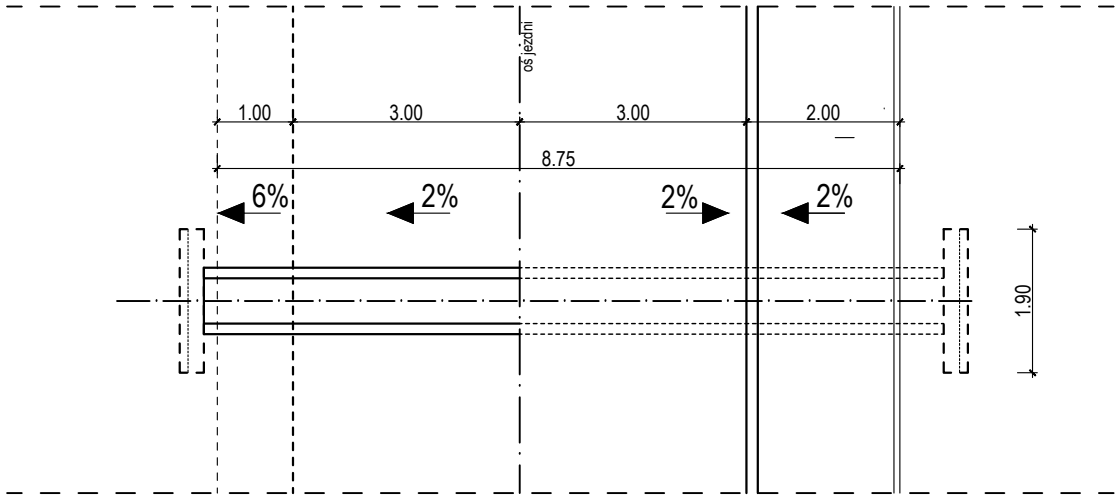


INWESTYCJA :  <b>Przebudowa drogi powiatowej nr 2289L Strzyżewice - Zakrzówek - Sulów - Blinów - Polichna od km 12+660,08 do km 17+559,00</b>				
INWESTOR:  <b>Zarząd Dróg Powiatowych w Kraśniku</b> ul. Szpitalna 2a 23-204 Kraśnik				
JEDNOSTKA PROJEKTUJĄCA:  <b>Arteria Inżynieria Drogowa</b> Patrycja Sokal - Ludwich Podlesie, ul. Górna 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>OPERAT WODNOPRAWNY</b>				
BRANŻA:  <b>BRANŻA DROGOWA</b>				
TYTUŁ RYSUNKU:  <b>Przekrój przepustu</b>		NR RYS.: <b>5.6</b>		
		SKALA: <b>1:100</b>		
MIEJSCOWOŚĆ, DATA: <b>Kraśnik, czerwiec 2019</b>		REWIZJA:		

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

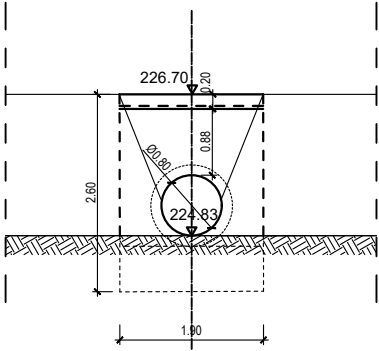


Widok z góry



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 A1 (St3SX-b)  
Stal zbrojeniowa klasy AII(18G2-B)

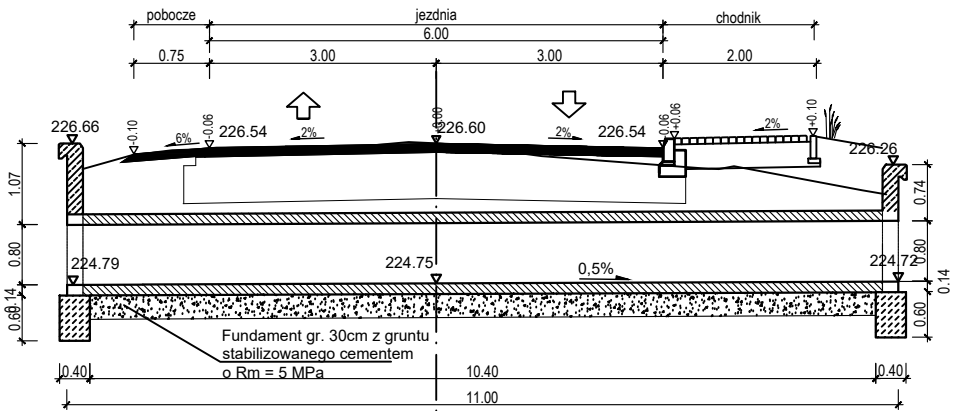
Widok wylotu



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. Górna 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>OPERAT WODNOPRAWNY</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:		

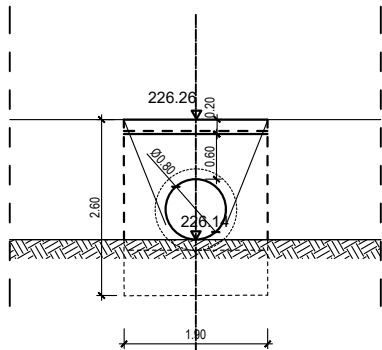
### *Przekrój przepustu Ø80*

**km 16+904,00**

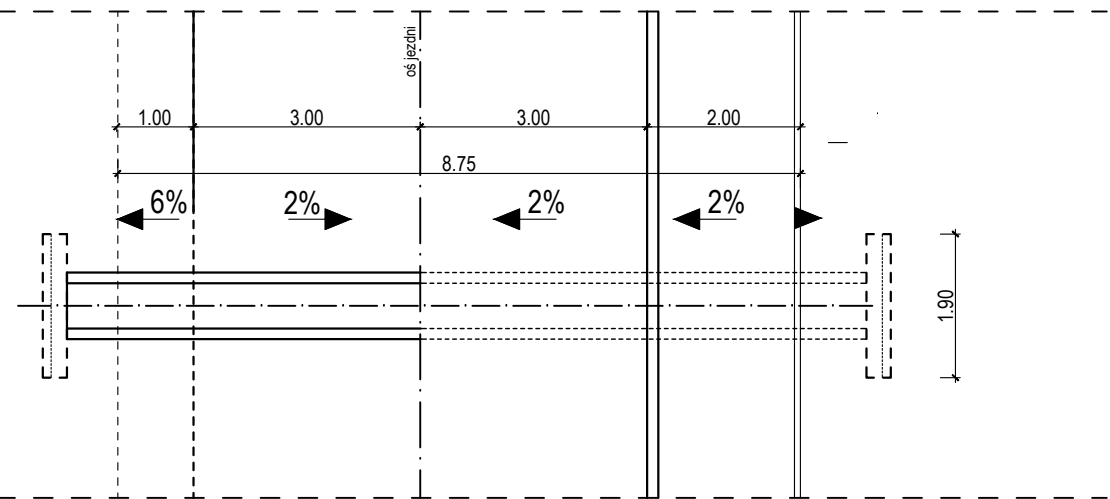
**skala 1:100**

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 A1 (St3SX-b)  
Stal zbrojeniowa klasy AII(18G2-B)

### *Widok wlotu*



## Widok z góry



INWESTYCJA :

**Przebudowa drogi powiatowej nr 2289L Strzyżewice - Zakrzówek - Sulów - Blinów - 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. 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:

*OPERAT WODNOPRAWNY*

BRANŽA

BRANŻA DROGOWA

TYTUŁ RYSUNKU

### Przekrój przepustu

IR RYS.: 5.8

SKALA: 1:100

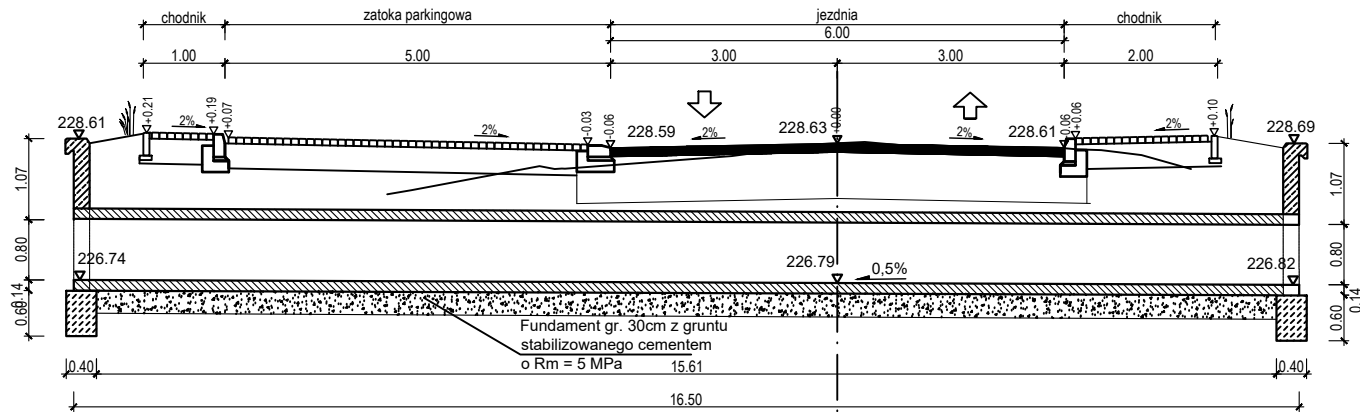
MIEJSCOWOŚĆ; DATA

*Kraśnik, czerwiec 2019*

EWIZJA:

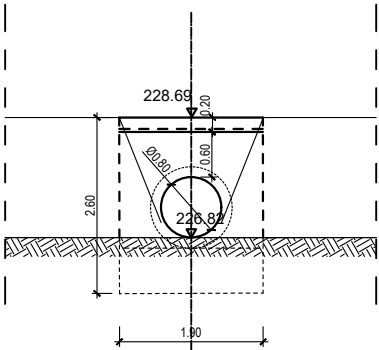


**Przekrój przepustu Ø80**  
**km 17+532,80**  
**skala 1:100**

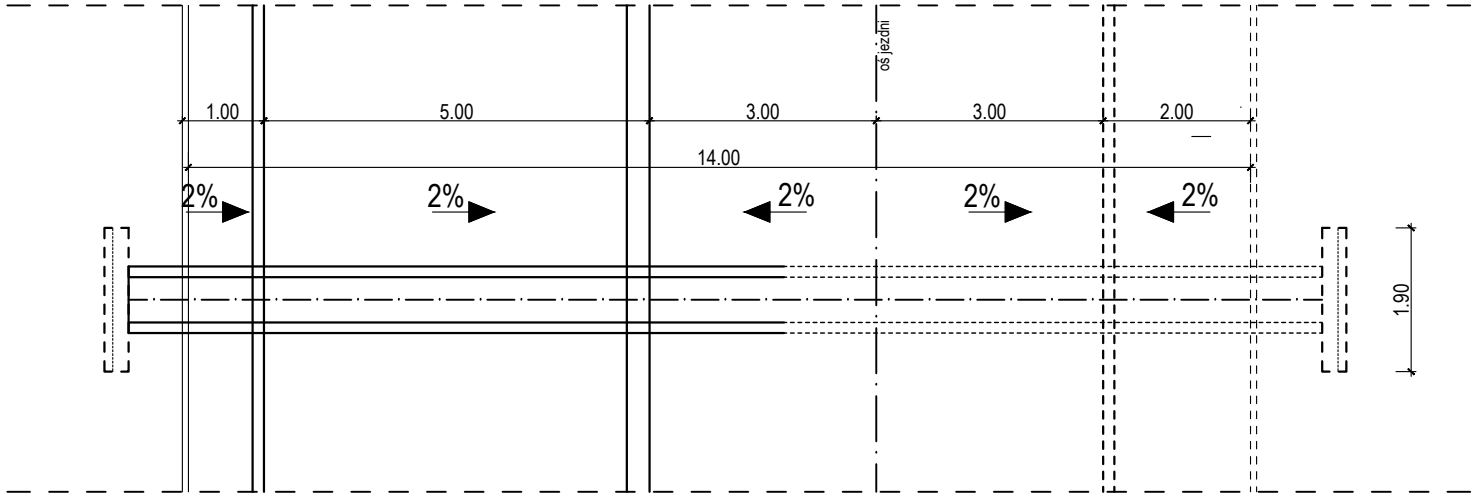


Fundament części przelotowej -  
grunt stabilizowany cementem gr. 30 cm  
Elementy przelotowe d=80 cm kręgi betonowe  
Beton w ściankach przepustu: C25/30  
Beton w fundamentach ścianek: C20/25  
Stal zbrojeniowa klasy AI (St3SX-b)  
Stal zbrojeniowa klasy AII(18G2-B)

**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 - 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 - Ludwich	LUB/0010/PWBD/17 drogowa	2019.06	
STADIUM OPRACOWANIA: <b>OPERAT WODNOPRAWNY</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:	