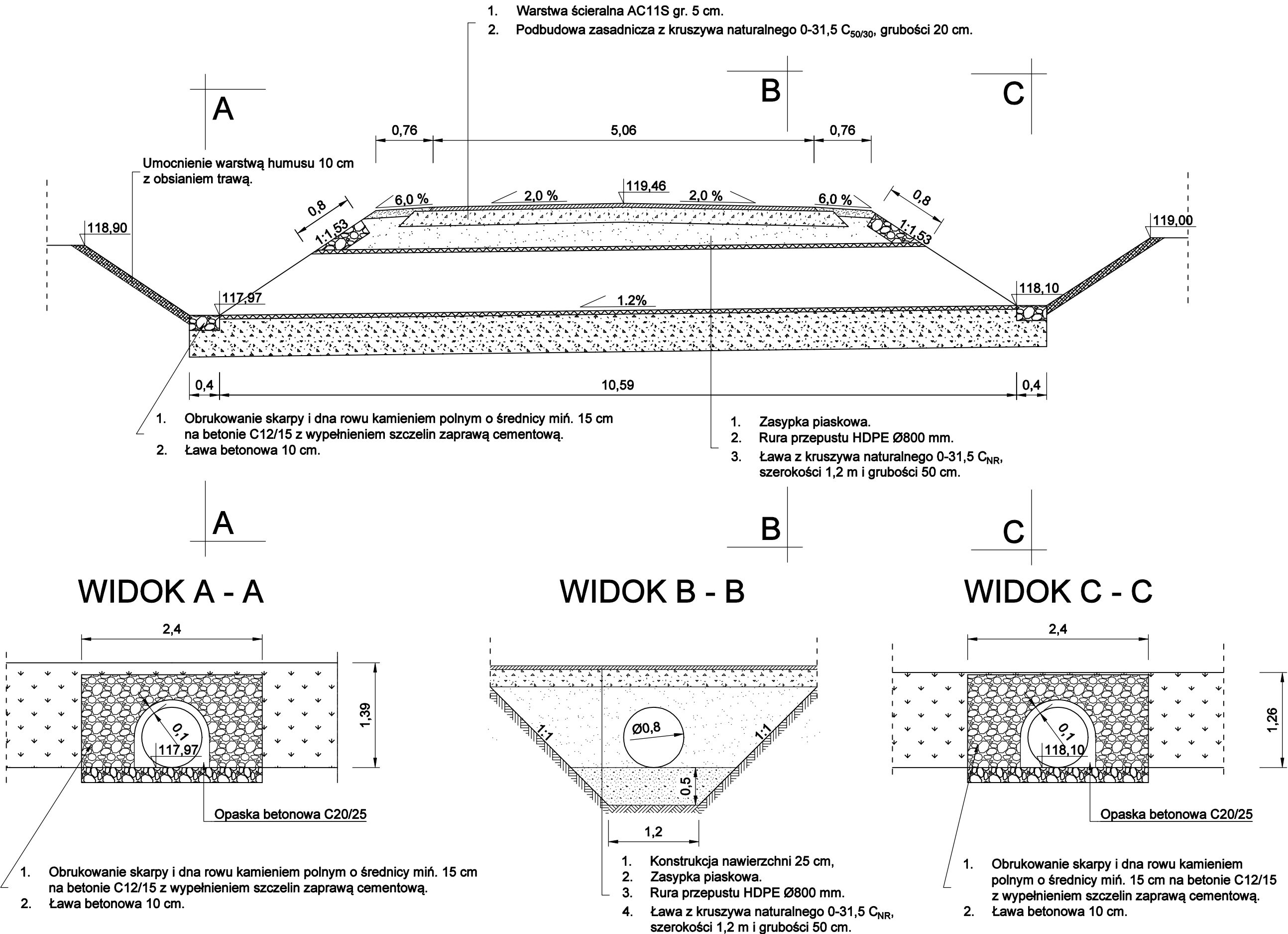
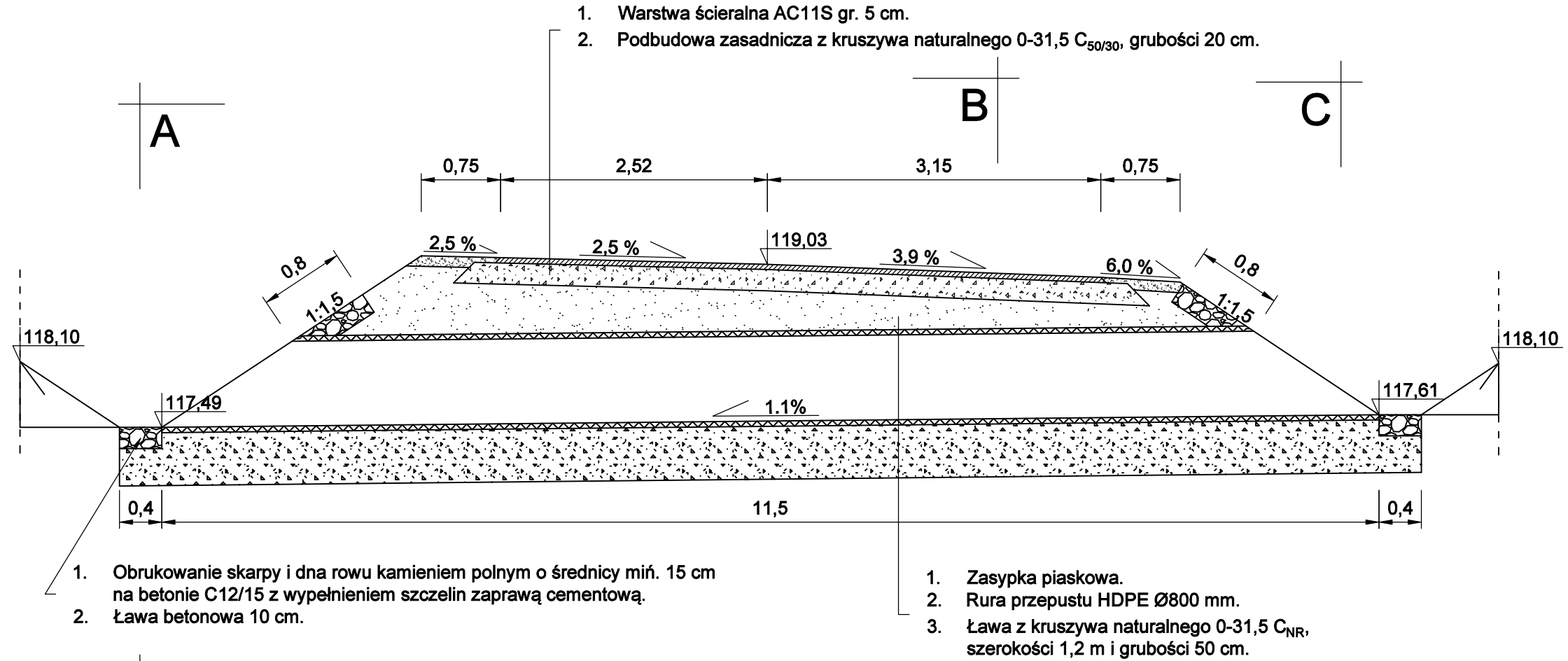


Przekrój poprzeczny przepustu PD1  
w km 0+079,50  
Skala 1:50

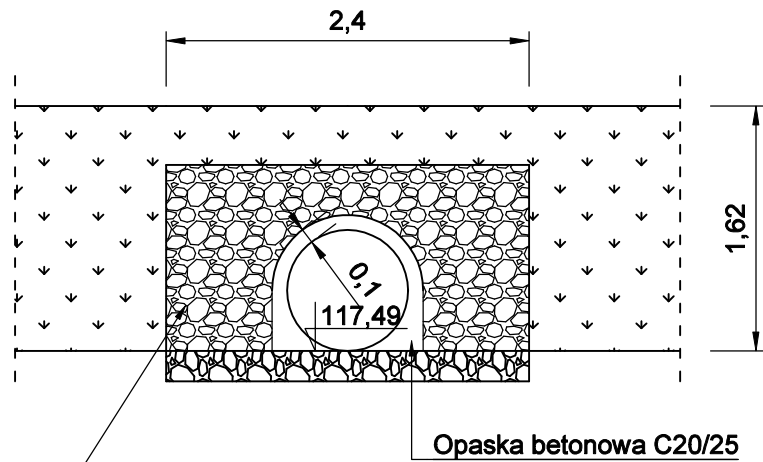


INWESTOR: GMINA CZARNIA Czarnia 41, 07 - 431 Czarnia			
JEDNOSTKA PROJEKTOWA: BMK BUDOWNICTWO I OGRODNICTWO Bartłomiej Kaczyński ul. Malwowa 8, 07-410 Ostrołęka nip: 758 213 03 35, tel: 609 880 394			
Opracowanie: Rozbudowa drogi gminnej relacji DP 2512W - Czarnia Budy wraz z budową oświetlenia ulicznego.			
Nr rysunku: 5.1	Skala: 1:50	Nazwa rysunku: Przekrój poprzeczny PD1	Data: 06.06.2024
Opracował: mgr inż. Marcin Macio	Specjalność: drogowa	Nr uprawnień: PDL/0132/PBD/21	Podpis:
Ayentent projektanta: mgr inż. Bartłomiej Kaczyński	drogowa		
Sprawdzający: mgr inż. Rafał Luma	drogowa	PDL/0042/POOD/15	

Przekrój poprzeczny przepustu PD2  
w km 0+481,55  
Skala 1:50

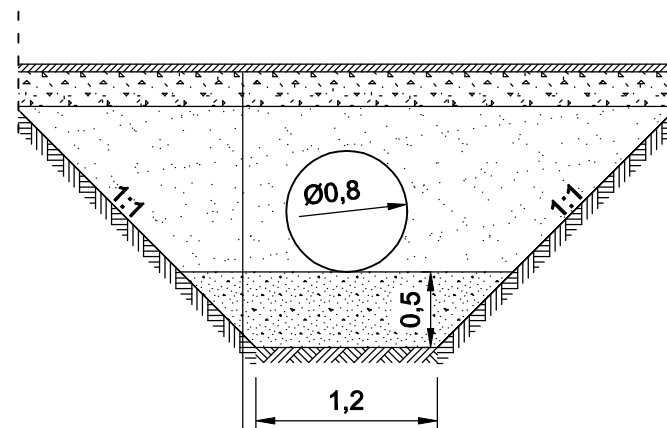


WIDOK A - A



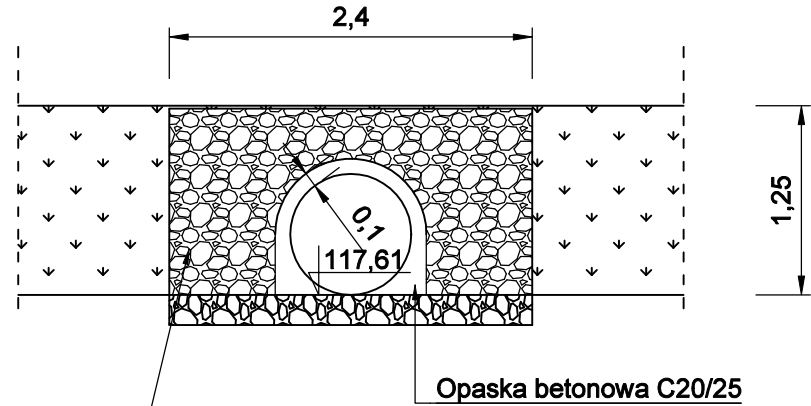
1. Obrukowanie skarpy i dna rowu kamieniem polnym o średnicy miř. 15 cm na betonie C12/15 z wypełnieniem szczelin zaprawą cementową.  
2. Ława betonowa 10 cm.

WIDOK B - B



1. Konstrukcja nawierzchni 25 cm,  
2. Zasyпка piaskowa.  
3. Rura przepustu HDPE Ø800 mm.  
4. Ława z kruszywa naturalnego 0-31,5 C<sub>NR</sub>, szerokości 1,2 m i grubości 50 cm.

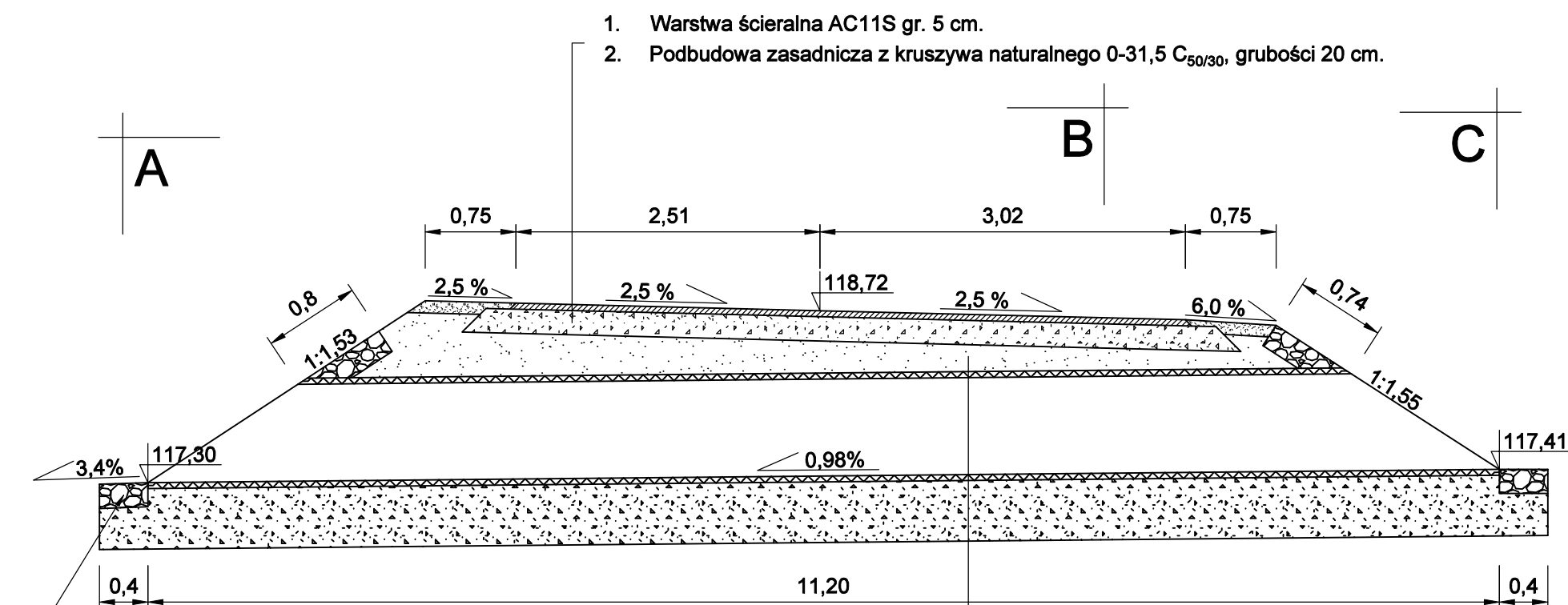
WIDOK C - C



1. Obrukowanie skarpy i dna rowu kamieniem polnym o średnicy miř. 15 cm na betonie C12/15 z wypełnieniem szczelin zaprawą cementową.  
2. Ława betonowa 10 cm.

INWESTOR: GMINA CZARNIA Czarnia 41, 07 - 431 Czarnia			
JEDNOSTKA PROJEKTOWA: BMK BUDOWNICTWO I OGRODNICTWO Bartłomiej Kaczyński ul. Małwowa 8, 07-410 Ostrołęka nip: 758 213 03 35, tel: 609 880 394			
Opracowanie: Rozbudowa drogi gminnej relacji DP 2512W - Czarnia Budy wraz z budową oświetlenia ulicznego.			
Nr rysunku: 5.2	Skala: 1:50	Nazwa rysunku: Przekrój poprzeczny PD2	Data: 06.06.2024
Opracował: mgr inż. Marcin Macio		Specjalność: drogowa	Nr uprawnień: PDU/0132/PBD/21
Asystent projektanta: mgr inż. Bartłomiej Kaczyński		drogowa	
Sprawdzający: mgr inż. Rafał Luma		drogowa	PDU/0042/POOD/15
Podpis:			

**Przekrój poprzeczny przepustu PD3  
w km 0+888,31  
Skala 1:50**



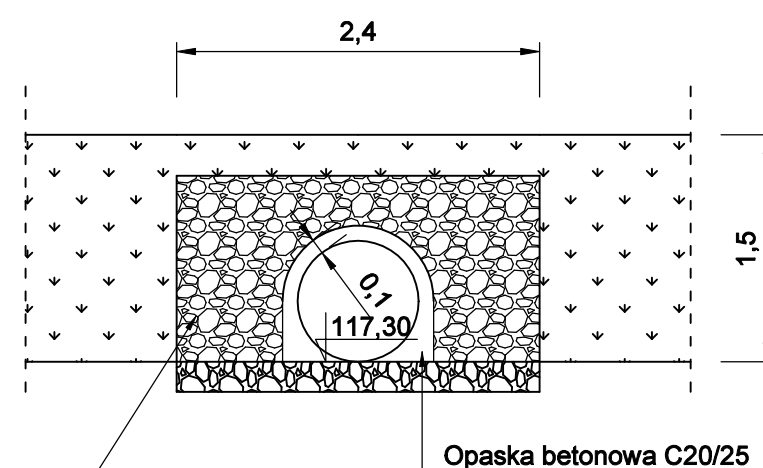
1. Obrukowanie skarpy i dna rowu kamieniem polnym o średnicy miń. 15 cm na betonie C12/15 z wypełnieniem szczelin zaprawą cementową.
2. Ława betonowa 10 cm.

1. Zasyпка piaskowa.
2. Rura przepustu HDPE Ø800 mm.
3. Ława z kruszywa naturalnego 0-31,5 C<sub>NR</sub>, szerokości 1,2 m i grubości 50 cm.

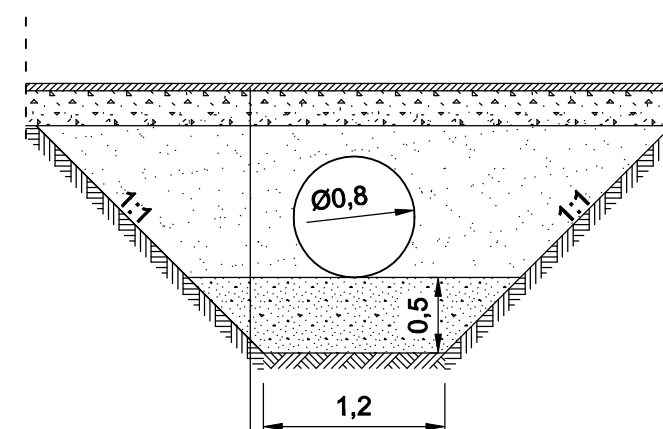
## WIDOK A - A

## WIDOK B - B

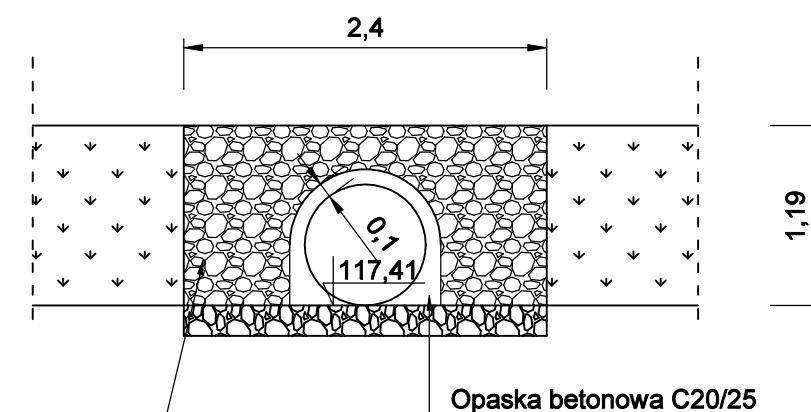
## WIDOK C - C



1. Obrukowanie skarpy i dna rowu kamieniem polnym o średnicy miń. 15 cm na betonie C12/15 z wypełnieniem szczelin zaprawą cementową.
2. Ława betonowa 10 cm.



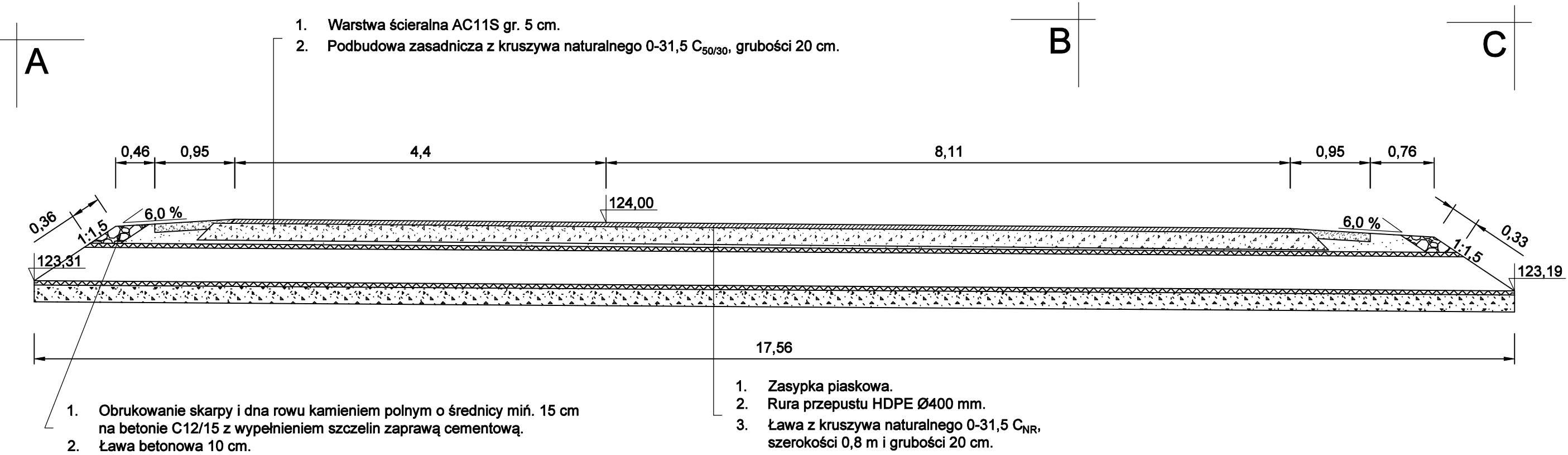
1. Konstrukcja nawierzchni 25 cm,
2. Zasyпка piaskowa.
3. Rura przepustu HDPE Ø800 mm.
4. Ława z kruszywa naturalnego 0-31,5 C<sub>NR</sub>, szerokości 1,2 m i grubości 50 cm.



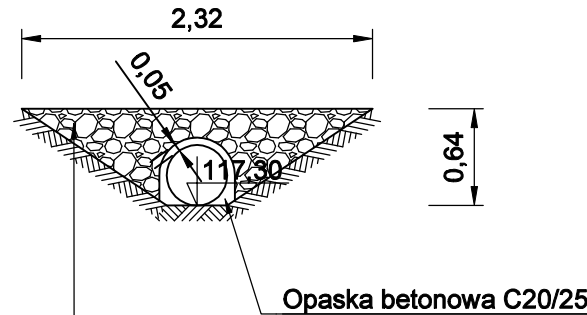
1. Obrukowanie skarpy i dna rowu kamieniem polnym o średnicy miń. 15 cm na betonie C12/15 z wypełnieniem szczelin zaprawą cementową.
2. Ława betonowa 10 cm.

<b>INWESTOR:</b>		<b>GINIA CZARNIA</b> Czarnia 41, 07 - 431 Czarnia	
<b>JEDNOSTKA PROJEKTOWA:</b>			
<b>BMK BUDOWNICTWO I OGRODNICTWO</b> Bartłomiej Kaczyński ul. Małkowa 8, 07-410 Ostrołęka nlp: 758 213 03 35, tel. 609 680 384			
<b>Opracowanie:</b>			
<b>Rozbudowa drogi gminnej relacji DP 2512W - Czarnia Budy</b> <b>wraz z budową oświetlenia ulicznego.</b>			
<b>Nr rysunku:</b>	<b>Skala:</b>	<b>Nazwa rysunku:</b>	<b>Data:</b>
<b>5.3</b>	<b>1:50</b>	<b>Przekrój poprzeczny PD3</b>	<b>06.06.2024</b>
<b>Opracował:</b>	<b>Specjalność:</b>	<b>Nr uprawnień:</b>	<b>Podpisał:</b>
Projektant: mgr inż. Marcin Maacko	drogowa	PDL/0132/PBD/21	
Asystent projektanta: mgr inż. Bartłomiej Kaczyński	drogowa		
Sprawdzający: mgr inż. Rafał Luma	drogowa	PDL/004/POOD/15	

Przekrój poprzeczny przepustu PD4  
w km 1+938,41  
Skala 1:50

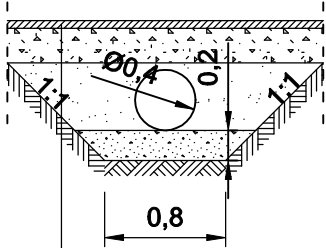


WIDOK A - A



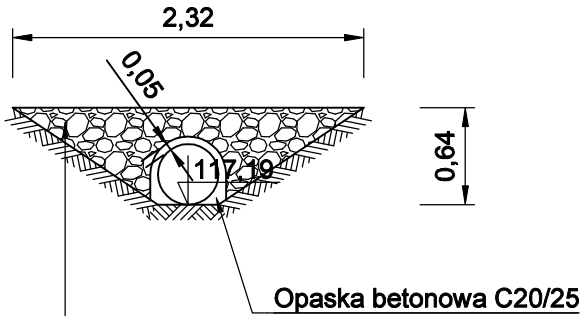
- Obrukowanie skarpy i dna rowu kamieniem polnym o średnicy miń. 10 cm na betonie C12/15 z wypełnieniem szczelin zaprawą cementową.
- Ława betonowa 10 cm.

WIDOK B - B



- Konstrukcja nawierzchni 25 cm,
- Zasyпка piaskowa.
- Rura przepustu HDPE Ø400 mm.
- Ława z kruszywa naturalnego 0-31,5 C<sub>NR</sub>, szerokości 0,8 m i grubości 20 cm.

WIDOK C - C



- Obrukowanie skarpy i dna rowu kamieniem polnym o średnicy miń. 10 cm na betonie C12/15 z wypełnieniem szczelin zaprawą cementową.
- Ława betonowa 10 cm.

INWESTOR: GMINA CZARNIA Czarnia 41, 07 - 431 Czarnia			
JEDNOSTKA PROJEKTOWA: BMK BUDOWNICTWO I OGRODNICTWO Bartłomiej Kaczyński ul. Malwowa 8, 07-410 Ostrołęka nip: 758 213 03 35, tel: 609 880 394			
Opracowanie: Rozbudowa drogi gminnej relacji DP 2512W - Czarnia Budy wraz z budową oświetlenia ulicznego.			
Nr rysunku: 5.4	Skala: 1:50	Nazwa rysunku: Przekrój poprzeczny PD4	Data: 06.06.2024
Opracował: mgr inż. Marcin Macio	Specjalność: drogowa	Nr uprawnień: PDL0132/PBD/21	Podpis:
Ayentent projektanta: mgr inż. Bartłomiej Kaczyński	drogowa		
Sprawdzający: mgr inż. Rafał Luma	drogowa	PDL0042/POOD/15	