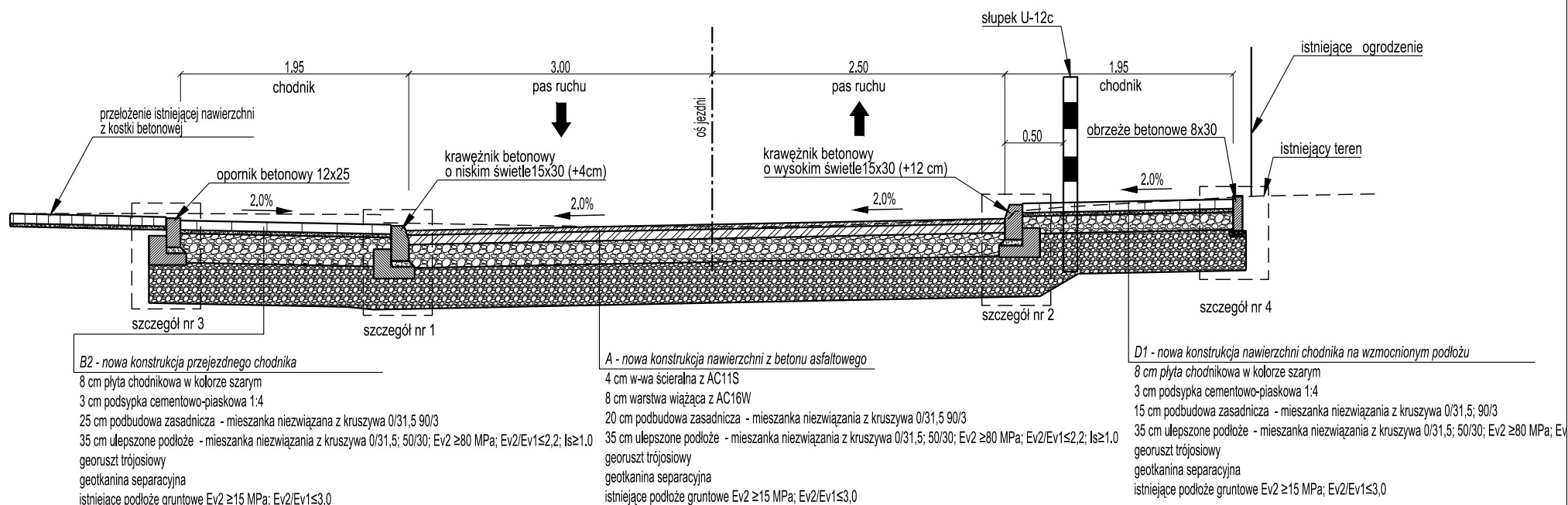
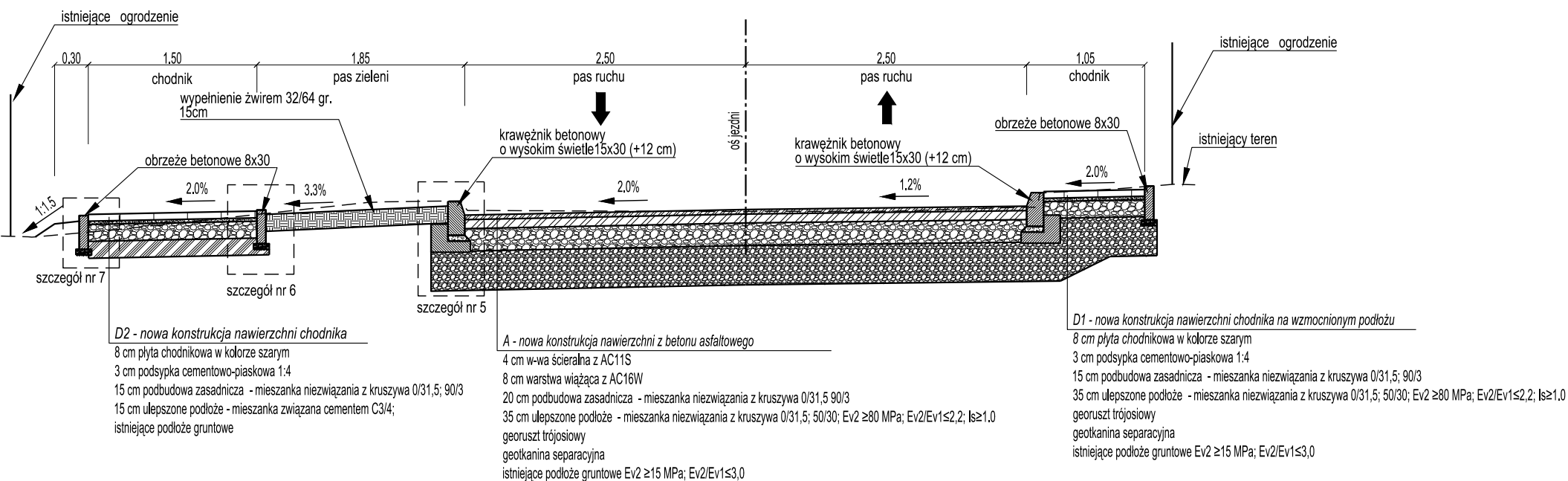


Przekrój konstrukcyjny nr 1, ul. Nad Jarem w KM=0+025.00, skala 1:50.



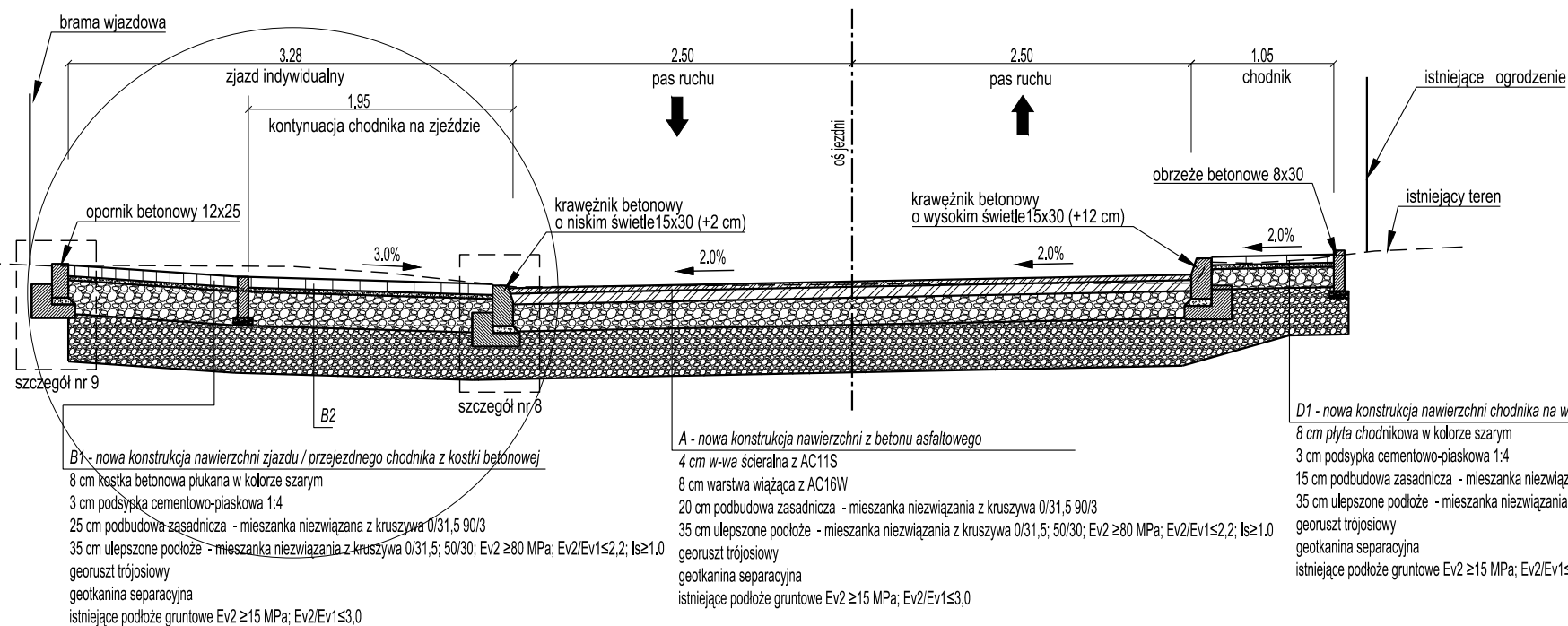
NAZWA INWESTYCJI	Przebudowa ul. Nad Jarem i Zakosy w Gdańsku	SKALA	1:50	PROJEKTANT	mgr inż. Bartosz Duszyński	PODPIS 	
INWESTOR	Dyrekcja Rozbudowy Miasta Gdańska, ul. Zagłowa 11, 80-560 Gdańsk	BRANŻA	DROGOWA	uprawnienia	do projektowania w specjalności drogowej bez ograniczeń Nr upr. POM/0286/POMD/11 Nr ewid. CIIB POM/BD/0059/12		
PROJEKT	Projekt wykonawczy	FAZA	PW	SPRAWDZAJĄCY	mgr inż. Tomasz Kammer	PODPIS	
OBIEKT	Układ drogowy	TOM	3	uprawnienia	do projektowania w specjalności konstr.-budowlanej bez ograniczeń Nr upr. 341/G4/2002 Nr ewid. CIIB POM/BD/0032/03		
TYTUŁ RYSUNKU	Przekroje konstrukcyjne i normalne	DATA	12.2017				
<div>ProRoads mgr inż. Bartosz Duszyński 80-283 Gdańsk, ul. Morenowe Wzgórze 20/17</div>						NR RYS.	NR ARK.
						3	1/7

Przekrój konstrukcyjny nr 2, ul. Nad Jarem w KM=0+090.00, skala 1:50.



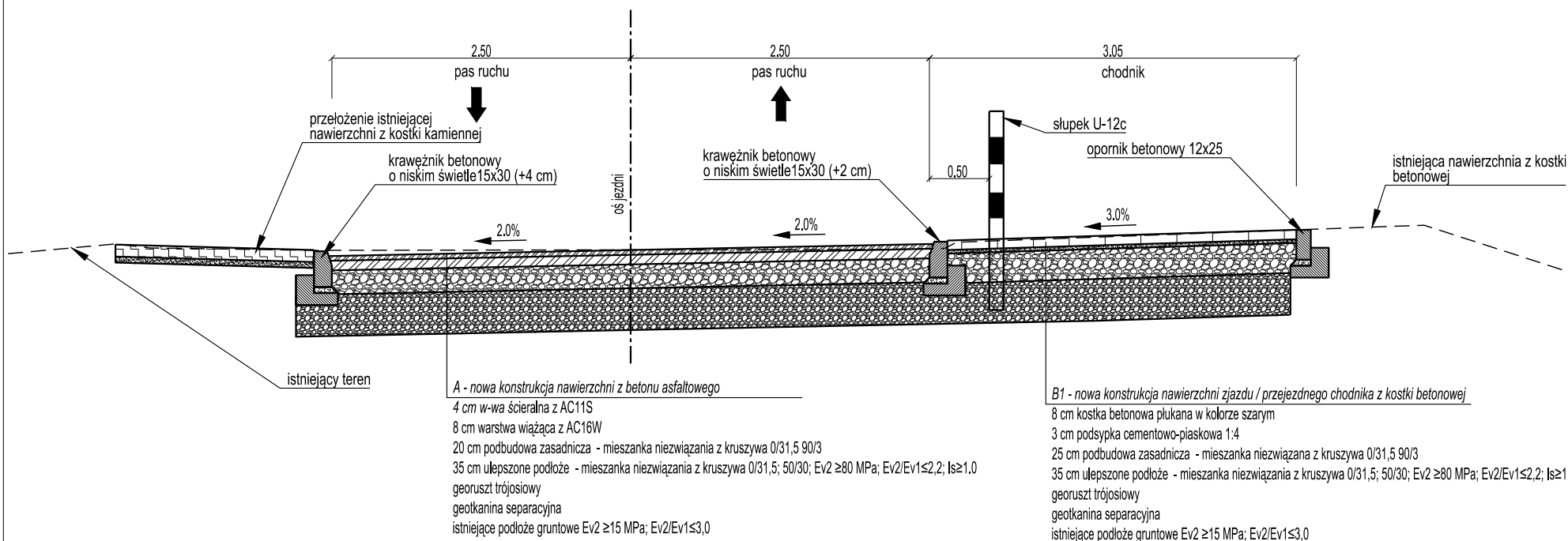
NAZWA INWESTYCJI	Przebudowa ul. Nad Jarem i Zakosy w Gdańsku	SKALA	1:50	PROJEKTANT	mgr inż. Bartosz Duszyński	PODPIS
INWESTOR	Dyrekcja Rozbudowy Miasta Gdańska, ul. Żaglowa 11, 80-560 Gdańsk	BRANŻA	DROGOWA	uprawnienia	do projektowania w specjalności drogowej bez ograniczeń Nr upr. POM/0286/PODD/11 Nr ewid. OIB POM/BO/0059/12	<i>B. Duszyński</i>
PROJEKT	Projekt wykonawczy	FAZA	PW	SPRAWDZAJĄCY	mgr inż. Tomasz Kammer	PODPIS
OBIEKT	Układ drogowy	TOM	3	uprawnienia	do projektowania w specjalności konstr.-budowlanej bez ograniczeń Nr upr. 341/Gd/2002 Nr ewid. OIB POM/BO/0032/03	<i>T. Kammer</i>
TYTUŁ RYSUNKU	Przekroje konstrukcyjne i normalne	DATA	12.2017	 ProRoads mgr inż. Bartosz Duszyński		
80-283 Gdańsk, ul. Morenowe Wzgórze 20/17						NR RYS. NR ARK.
						3 2/7

Przekrój konstrukcyjny nr 3, ul. Nad Jarem w KM=0+125.00, skala 1:50.



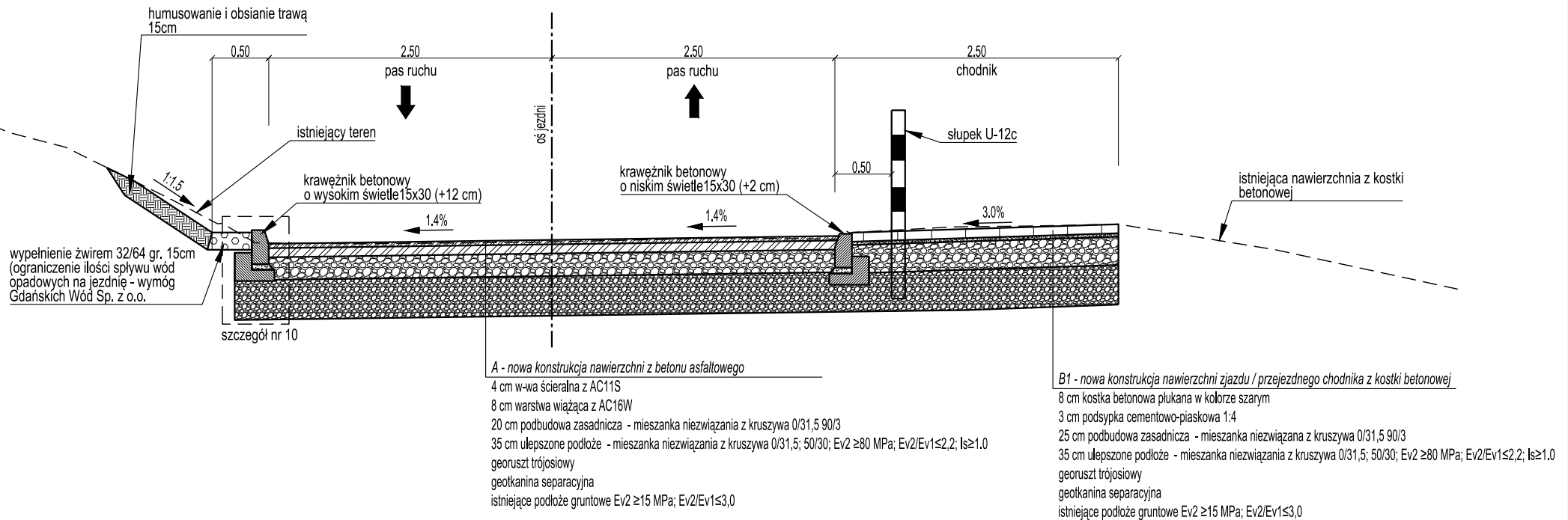
NAZWA INWESTYCJI	Przebudowa ul. Nad Jarem i Zakosy w Gdańsku	SKALA	1:50	PROJEKTANT	mgr inż. Bartosz Duszyński	PODPIS	
INWESTOR	Dyrekcja Rozbudowy Miasta Gdańska, ul. Zagłowa 11, 80-560 Gdańsk	BRANŻA	DROGOWA	uprawnienia	do projektowania w specjalności drogowej bez ograniczeń Nr upr. POM/0286/POOD/11 Nr ewid. OIB POM/BO/0059/12		
PROJEKT	Projekt wykonawczy	FAZA	PW	SPRAWDZAJĄCY	mgr inż. Tomasz Kammer	PODPIS	
OBIEKT	Układ drogowy	TOM	3	uprawnienia	do projektowania w specjalności konstr.-budowlanej bez ograniczeń Nr upr. 341/Gd/2002 Nr ewid. OIB POM/BO/0032/03		
TYTUŁ RYSUNKU	Przekroje konstrukcyjne i normalne	DATA	12.2017				
<div><div><div>ProRoads</div><div>mgr inż. Bartosz Duszyński</div></div></div> <div>80-283 Gdańsk, ul. Morenowe Wzgórze 20/17</div>						NR RYS.	NR ARK.
						3	3/7

Przekrój konstrukcyjny nr 4, ul. Nad Jarem w KM=0+202.00, skala 1:50.



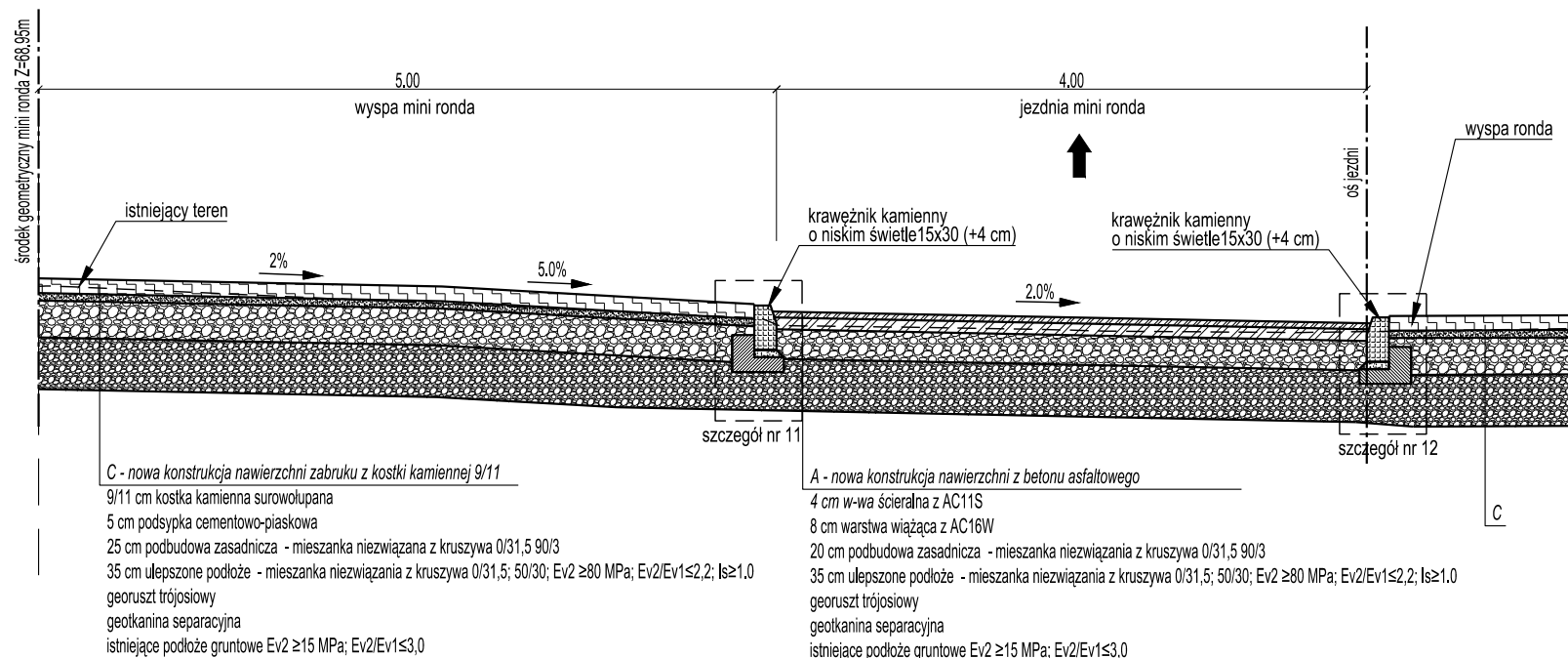
NAZWA INWESTYCJI	Przebudowa ul. Nad Jarem i Zakosy w Gdańsku	SKALA	1:50	PROJEKTANT	mgr inż. Bartosz Duszyński	PODPIS 	
INWESTOR	Dyrekcja Rozbudowy Miasta Gdańska, ul. Zagłowa 11, 80-560 Gdańsk	BRANŻA	DROGOWA	uprawnienia	do projektowania w specjalności drogowej bez ograniczeń Nr upr. POM/0286/POMD/11 Nr ewid. CIIB POM/BD/0059/12		
PROJEKT	Projekt wykonawczy	FAZA	PW	SPRAWDZAJĄCY	mgr inż. Tomasz Kammer	PODPIS	
OBIEKT	Układ drogowy	TOM	3	uprawnienia	do projektowania w specjalności konstr.-budowlanej bez ograniczeń Nr upr. 341/G4/2002 Nr ewid. CIIB POM/BD/0032/03		
TYTUŁ RYSUNKU	Przekroje konstrukcyjne i normalne	DATA	12.2017				
<div>ProRoads mgr inż. Bartosz Duszyński 80-283 Gdańsk, ul. Morenowe Wzgórze 20/17</div>						NR RYS.	NR ARK.
						3	4/7

Przekrój konstrukcyjny nr 5, ul. Nad Jarem w KM=0+224.50, skala 1:50.



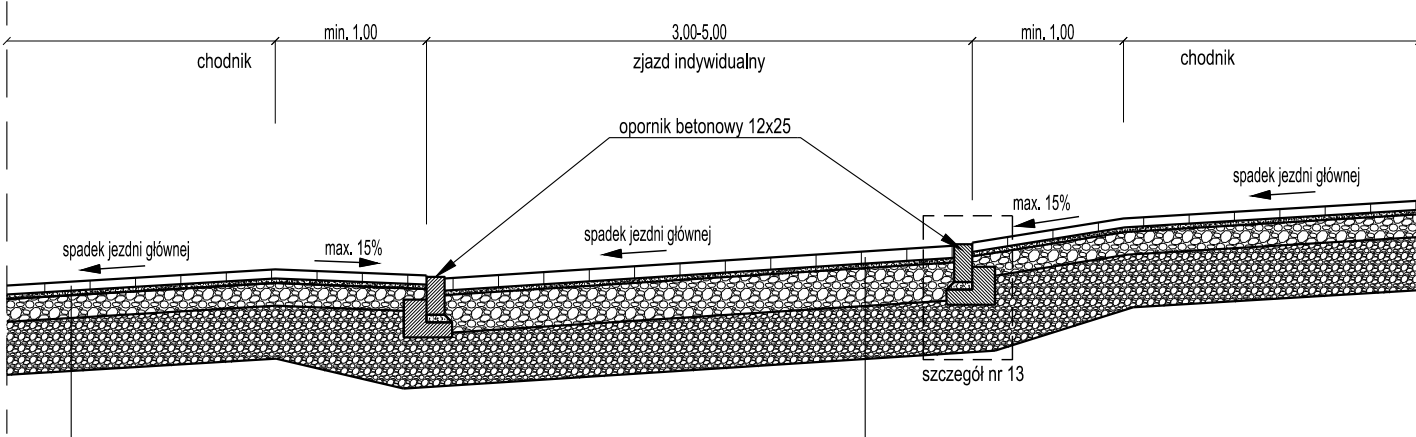
NAZWA INWESTYCJI	Przebudowa ul. Nad Jarem i Zakosy w Gdańsku	SKALA	1:50	PROJEKTANT	mgr inż. Bartosz Duszyński	PODPIS
INWESTOR	Dyrekcja Rozbudowy Miasta Gdańska, ul. Zagłowa 11, 80-560 Gdańsk	BRANŻA	DROGOWA	uprawnienia	do projektowania w specjalności drogowej bez ograniczeń Nr upr. POM/0286/POD/11 Nr ewid. OIB POM/BO/0039/12	<i>Duszyński</i>
PROJEKT	Projekt wykonawczy	FAZA	PW	SPRAWDZAJĄCY	mgr inż. Tomasz Kammer	PODPIS
OBIEKT	Układ drogowy	TOM	3	uprawnienia	do projektowania w specjalności konstr.-budowlanej bez ograniczeń Nr upr. 341/Gd/2002 Nr ewid. OIB POM/BO/0032/03	<i>Kammer</i>
TYTUŁ RYSUNKU	Przekroje konstrukcyjne i normalne	DATA	12.2017			
 ProRoads mgr inż. Bartosz Duszyński						NR RYS.
80-283 Gdańsk, ul. Morenowe Wzgórze 20/17						NR ARK.
						3 5/7

Przekrój konstrukcyjny nr 6, Mini Rondo w KM=0+050.00, skala 1:50.



NAZWA INWESTYCJI	Przebudowa ul. Nad Jarem i Zakosy w Gdańsku	SKALA	1:50	PROJEKTANT	mgr inż. Bartosz Duszyński	PODPIS
INWESTOR	Dyrekcja Rozbudowy Miasta Gdańska, ul. Zagłowa 11, 80-560 Gdańsk	BRANŻA	DROGOWA	uprawnienia	do projektowania w specjalności drogowej bez ograniczeń Nr upr. POM/0286/POD/11 Nr ewid. OIB POM/BO/0059/12	<i>Duszyński</i>
PROJEKT	Projekt wykonawczy	FAZA	PW	SPRAWDZAJĄCY	mgr inż. Tomasz Kammer	PODPIS
OBIEKT	Układ drogowy	TOM	3	uprawnienia	do projektowania w specjalności konstr.-budowlanej bez ograniczeń Nr upr. 341/Gd/2002 Nr ewid. OIB POM/BO/0032/03	<i>Kammer</i>
TYTUŁ RYSUNKU	Przekroje konstrukcyjne i normalne	DATA	12.2017	 ProRoads mgr inż. Bartosz Duszyński 80-283 Gdańsk, ul. Morenowe Wzgórze 20/17		
						NR RYS. NR ARK.
						3 6/7

Przekrój normalny, zjazd indywidualny w ciągu projektowanego chodnika, chodnik z rampami, skala 1:50.



D1 - nowa konstrukcja nawierzchni chodnika na wzmocnionym podłożu
 8 cm płyta chodnikowa w kolorze szarym
 3 cm podsypka cementowo-piaskowa 1:4
 15 cm podbudowa zasadnicza - mieszanka niezwiązana z kruszywa 0/31,5; 90/3
 35 cm ulepszone podłoże - mieszanka niezwiązana z kruszywa 0/31,5; 50/30; Ev2 ≥80 MPa; Ev2/Ev1≤2,2; Is≥1.0
 georuszt trójosiowy
 geotkanina separacyjna
 istniejące podłoże gruntowe Ev2 ≥15 MPa; Ev2/Ev1≤3,0

B2 - nowa konstrukcja przejezdnego chodnika
 8 cm płyta chodnikowa w kolorze szarym
 3 cm podsypka cementowo-piaskowa 1:4
 25 cm podbudowa zasadnicza - mieszanka niezwiązana z kruszywa 0/31,5 90/3
 35 cm ulepszone podłoże - mieszanka niezwiązana z kruszywa 0/31,5; 50/30; Ev2 ≥80 MPa; Ev2/Ev1≤2,2; Is≥1.0
 georuszt trójosiowy
 geotkanina separacyjna
 istniejące podłoże gruntowe Ev2 ≥15 MPa; Ev2/Ev1≤3,0

NAZWA INWESTYCJI	Przebudowa ul. Nad Jarem i Zakosy w Gdańsku	SKALA	1:50	PROJEKTANT	mgr inż. Bartosz Duszyński	PODPIS
INWESTOR	Dyrekcja Rozbudowy Miasta Gdańska, ul. Zagłowa 11, 80-560 Gdańsk	BRANŻA	DROGOWA	uprawnienia	do projektowania w specjalności drogowej bez ograniczeń Nr upr. POM/0286/POOD/11 Nr ewid. OIB POM/BO/0059/12	<i>[Signature]</i>
PROJEKT	Projekt wykonawczy	FAZA	PW	SPRAWDZAJĄCY	mgr inż. Tomasz Kammer	PODPIS
OBIEKT	Układ drogowy	TOM	3	uprawnienia	do projektowania w specjalności konstr.-budowlanej bez ograniczeń Nr upr. 341/Gd/2002 Nr ewid. OIB POM/BO/0032/03	<i>[Signature]</i>
TYTUŁ RYSUNKU	Przekroje konstrukcyjne i normalne	DATA	12.2017	<div>  ProRoads mgr inż. Bartosz Duszyński </div>		
80-283 Gdańsk, ul. Morenowe Wzgórze 20/17						NR RYS. NR ARK.
						3 7/7