

Szczegół konstrukcyjny peronu autobusowego skala 1:10

Zarząd Dróg Powiatowych w Otwocku

UZGODNIONO

projekt budowlany / ~~przebieg urządzenia~~*

w zakresie dróg powiatowych

~~z uwagami~~ / bez uwag*

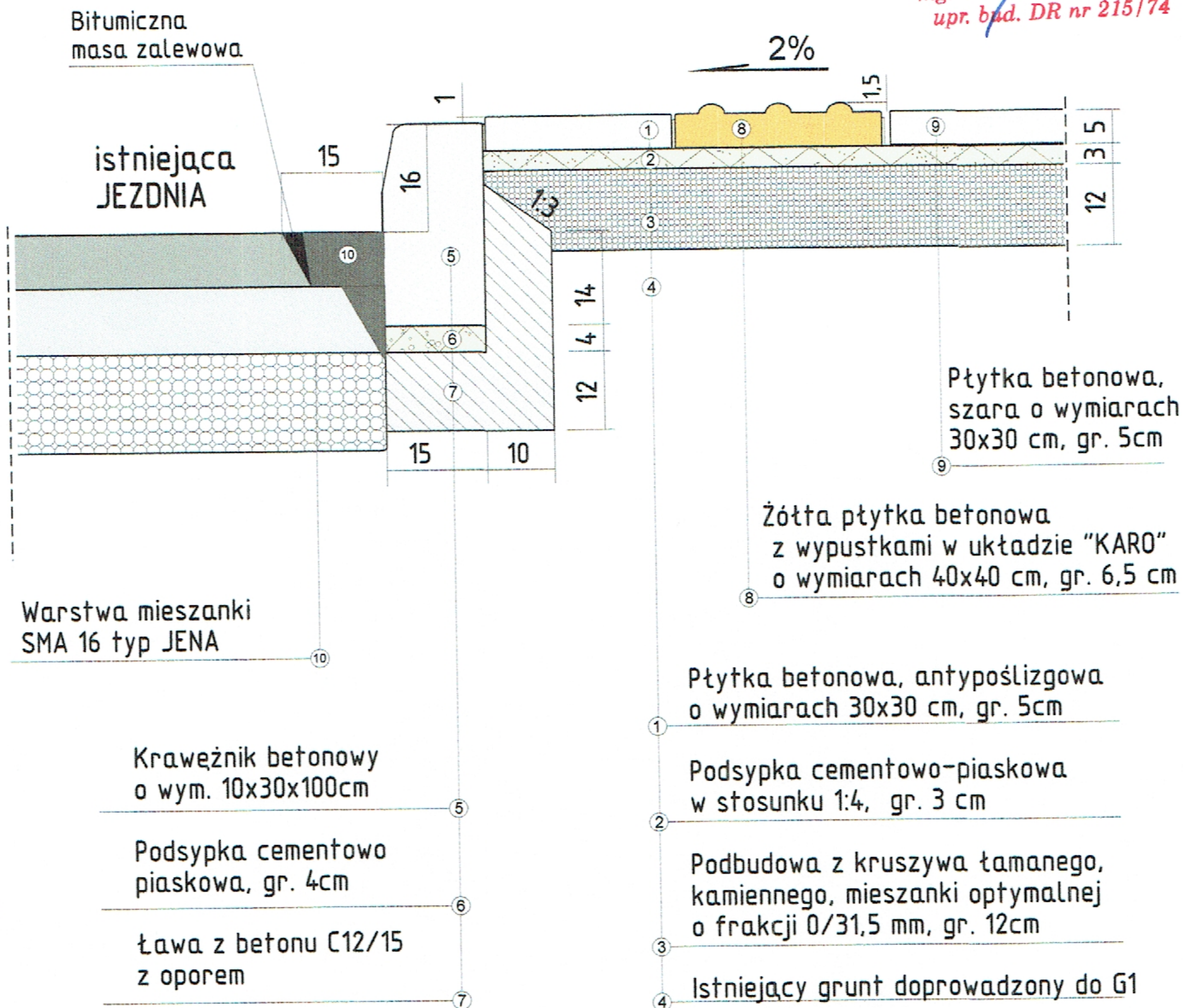
dnia 11 WRZ. 2019

mgr inż. Marek Dąbrowski
upr. bud. DR nr 215/74

A

PERON

2%



ARS PROJEKT 05-311 Dębe Wielkie, Ruda, ul. Słoneczna 3 e-mail: arsprjekt@poczta.fm tel. 728 342 324	Stadium: Projekt	Data: lipiec 2019r.
	Branża: Drogowa	
Temat: Przebudowa dróg powiatowych: ul. Wyszyńskiego, Graniczna, 3 Maja w m. Józefów		Rysunek nr: 6.
Nazwa rysunku: Szczegół konstrukcyjny		Skala: 1:10
Opracował: inż. Roman Sanojca, Projektant: inż. Edward Grochowski		
Podpis: <i>[Signature]</i> uprawnienia: SI-254/82		

szczeół konstrukcyjny peronu autobusowego skala 1:10



PERON

2%

betonowa
masa zalewana



Płytki betonowe,
szara o wymiarach
30x30 cm, gr. 2cm

Żółta płytka betonowa
z wypustkami w układzie "KARO"
o wymiarach 40x40 cm, gr. 2,5 cm

Płytki betonowe, antypoślizgowa
o wymiarach 30x30 cm, gr. 2cm

Podsyłka cementowo-piaskowa
w stosunku 1:4, gr. 3 cm

Podbudowa z kruszywa łamanego,
kolejnego, mieszanki optymalnej
o frakcji 0/3,2 mm, gr. 12cm

Istniejący grunt doprowadzony do 20

Warstwa mieszanki
SMA 12 typ JENA

Krawężnik betonowy
o wym. 10x10x100cm

Podsyłka cementowa
piaskowa, gr. 4cm

Ława z betonem C25/12
z opaską

Data: lipiec 2019r.	Strona: Projekt Branża: Drogowo	Nazwa projektu: Przebudowa drogi powiatowej ul. Wyszynskiego, Gmina, 7 Miejs. wój. Józefów
Rysunek nr: 2	Tytuł: Przebudowa drogi powiatowej	Tytuł: Przebudowa drogi powiatowej
Skala: 1:10	Nazwa rysunku: Szczegóły konstrukcyjne	Nazwa rysunku: Szczegóły konstrukcyjne
Opisany w: Roman Sencio, projektant Edward Górowski	Opisany w: Roman Sencio, projektant Edward Górowski	Opisany w: Roman Sencio, projektant Edward Górowski

Szczegół konstrukcyjny poszerzenia zatoki skala 1:10

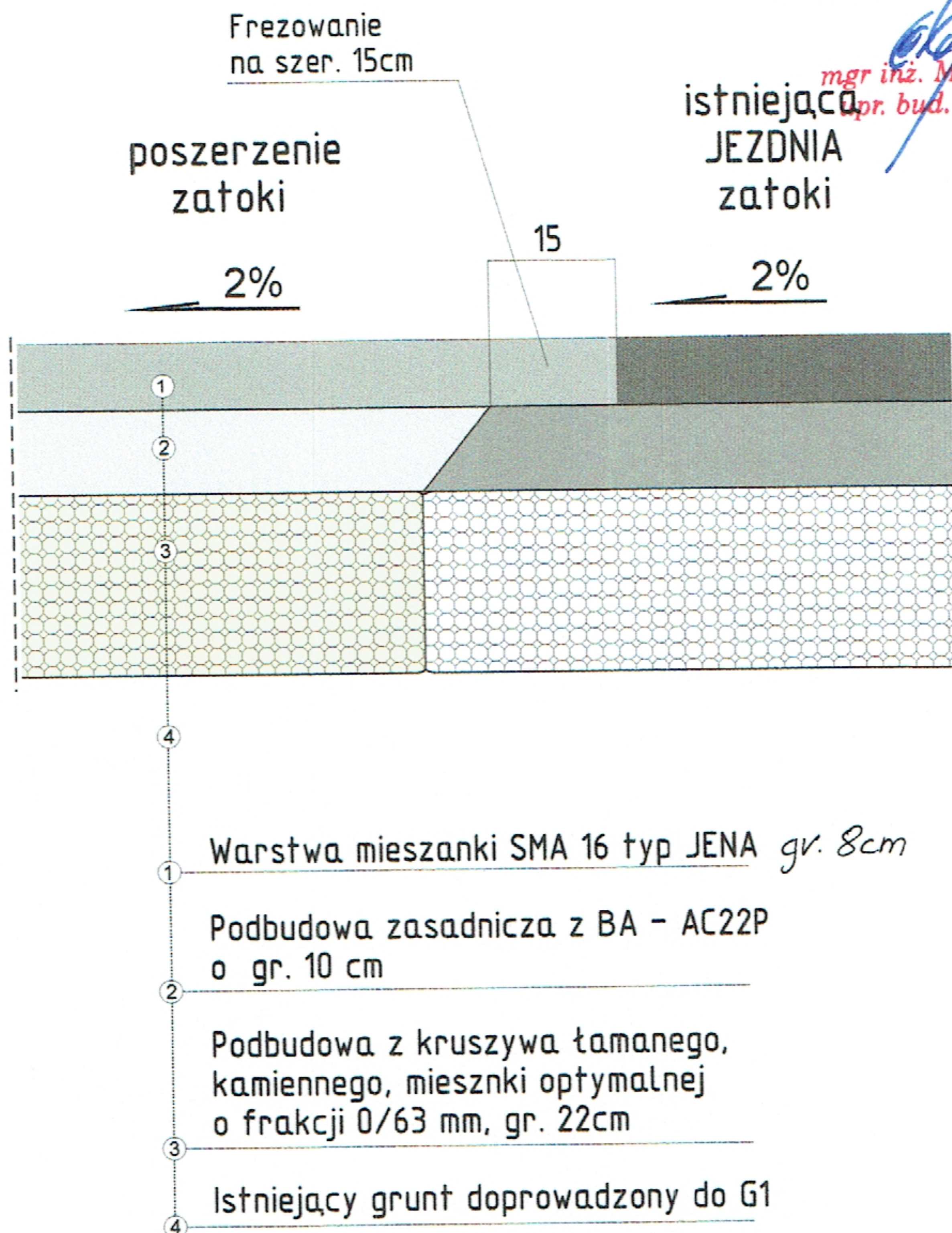
Zarząd Dróg Powiatowych w Otwocku

UZGODNIONO

projekt budowlany / przebieg urządzenia*
w zakresie dróg powiatowych
z uwagami / bez uwag*

dnia 11 WRZ. 2019

mgr inż. Marek Dąbrowski
opr. bud. DR nr 215/74



ARS PROJEKT 05-311 Dębe Wielkie, Ruda, ul. Słoneczna 3 e-mail: arsprjekt@poczta.fm tel. 728 342 324	Stadium: Projekt Branża: Drogowa	Data: lipiec 2019r.
Temat: Przebudowa dróg powiatowych: ul. Wyszyńskiego, Graniczna, 3 Maja w m. Józefów		Rysunek nr: 7.
Nazwa rysunku: Szczegół konstrukcyjny		Skala: 1:10
Opracował: inż. Roman Sanojca, Projektant: inż. Edward Grochowski Podpis:		

Szczegółowy projekt konstrukcyjny poszerzenia zatoki skala 1:10

z uwzględnieniem
 w zakresie drogi powiatowej
 projekt budowlany z przebiegiem utwardzenia

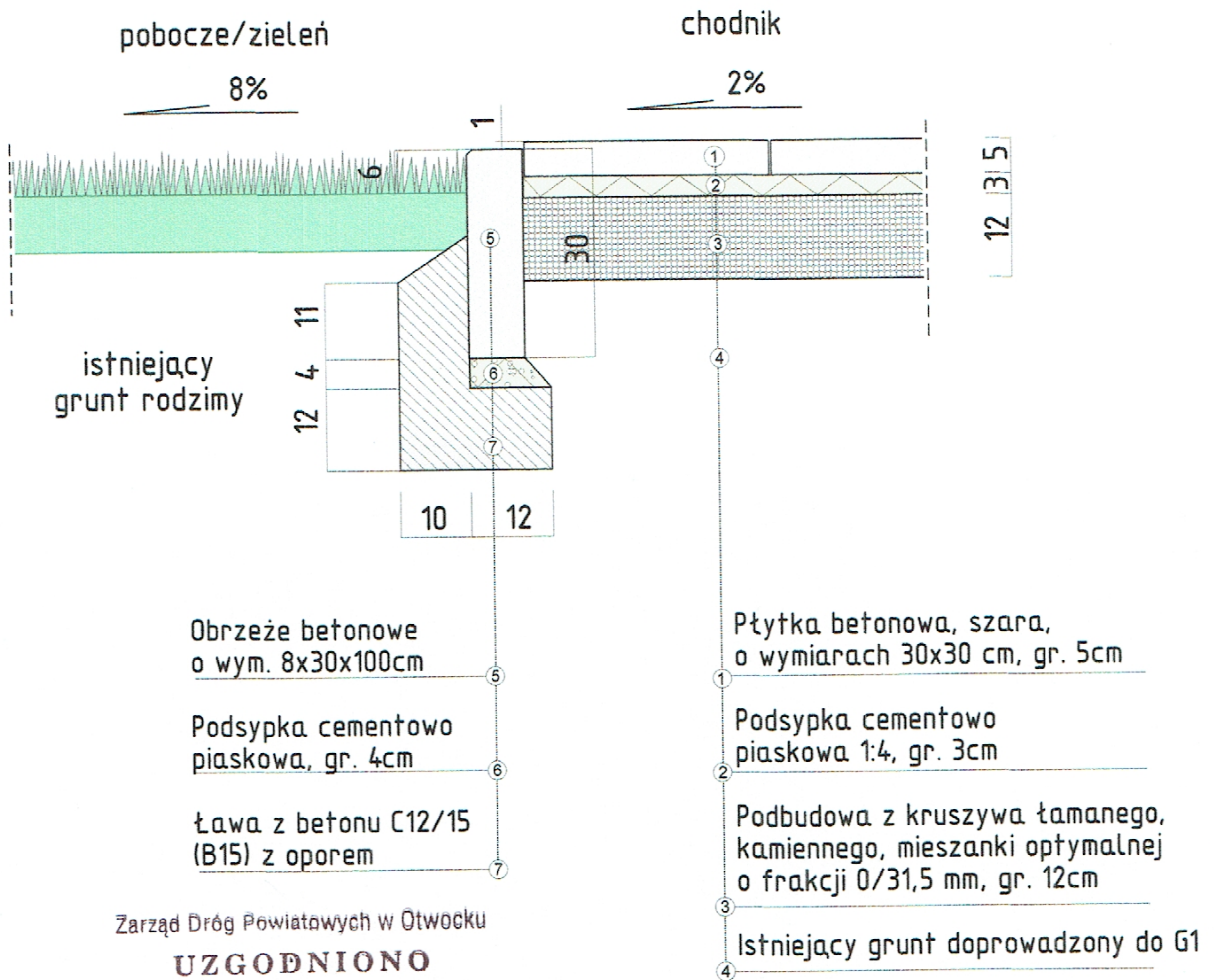
data
 7.09.2018
 Projektant: Marek Dąbrowski
 Inżynier: Marek Dąbrowski
 Inżynier: Marek Dąbrowski
 Inżynier: Marek Dąbrowski



Wzrost i mieszanka SMA 16 typ JEN 1
 Podbudowa zasadnicza 8A - AC22P
 Podbudowa zkruszywa łupkowego
 Kierunek: mieszanka typowa
 o frakcji 0/0,5 mm, gr. 18cm
 Istniejący grunt doprowadzony do 0,1

Data	7.09.2018
Miejscowość	10180
Lp. zadania	7
Stwierdzenie	1:10
Opis zadania	Szczegółowy projekt konstrukcyjny poszerzenia zatoki
Opis zadania	Szczegółowy projekt konstrukcyjny poszerzenia zatoki
Opis zadania	Szczegółowy projekt konstrukcyjny poszerzenia zatoki

Szczegół konstrukcyjny chodnika/dojścia do peronu skala 1:10



Zarząd Dróg Powiatowych w Otwocku

UZGODNIONO

projekt budowlany / ~~przebieg urządzenia~~*

w zakresie dróg powiatowych

~~z uwagami~~ / bez uwag*

11 WRZ. 2019

dnia

mgr inż. Marek Dąbrowski
upr. bud. DR nr 215/74

ARS PROJEKT 05-311 Dębe Wielkie, Ruda, ul. Słoneczna 3 e-mail: arsprjekt@poczta.fm tel. 728 342 324	Stadium: Projekt	Data: lipiec 2019r.
	Branża: Drogowa	
Temat: Przebudowa dróg powiatowych: ul. Wyszyńskiego, Graniczna, 3 Maja w m. Józefów		Rysunek nr: 8.
Nazwa rysunku: Szczegół konstrukcyjny		Skala: 1:10
Opracował: inż. Roman Sanojca, Projektant: inż. Edward Grochowski		
Podpis:		

uprawnienia:
St-35482

Szczegół konstrukcyjny chodnika\dojścia do peronu skala 1:10



Opisze betonowe
o wym. 8x30x100cm

podstawa cementowa
ciężkawa gr. 4cm

Ława z betonem C12/15
(B15) z opasem

Zasada drug powstawach w Olsztynie

UNGOBITIONO

projekt budowlany i przedsięwzięcia
w zakresie dróg powiatowych
z uwzględnieniem
1. 08.2018

istniejący grunt odpowiedziany do G1

Podbudowa z kruszywa łupkowego
kamienno-żwirowego (mieszanka optymalna)
o frakcji 0/3,2 mm gr. 12cm

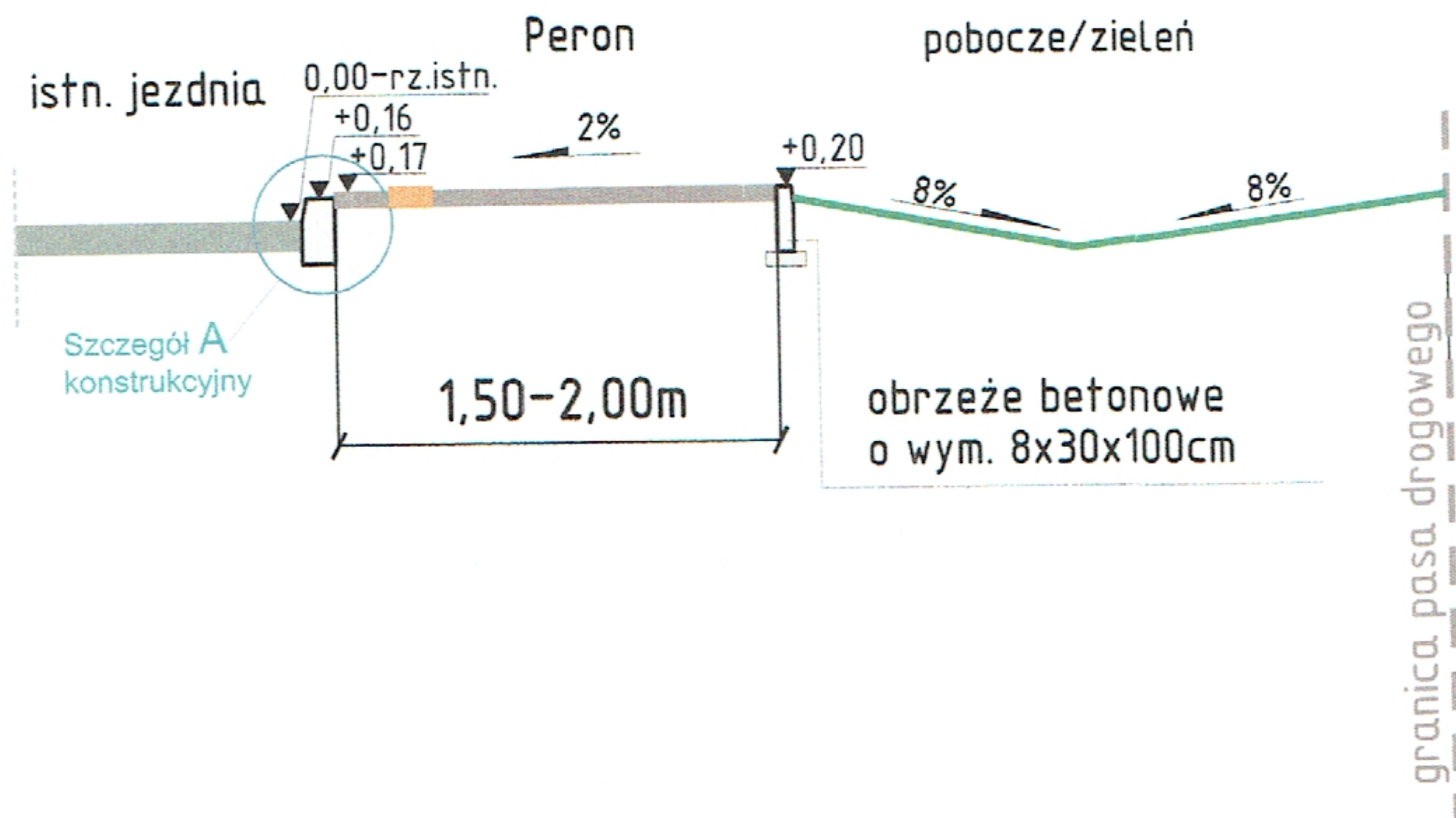
podstawa cementowa
ciężkawa 1, gr. 3cm

Płyta betonowa, szerokość
o wymiarach 80x30 cm gr. 8cm

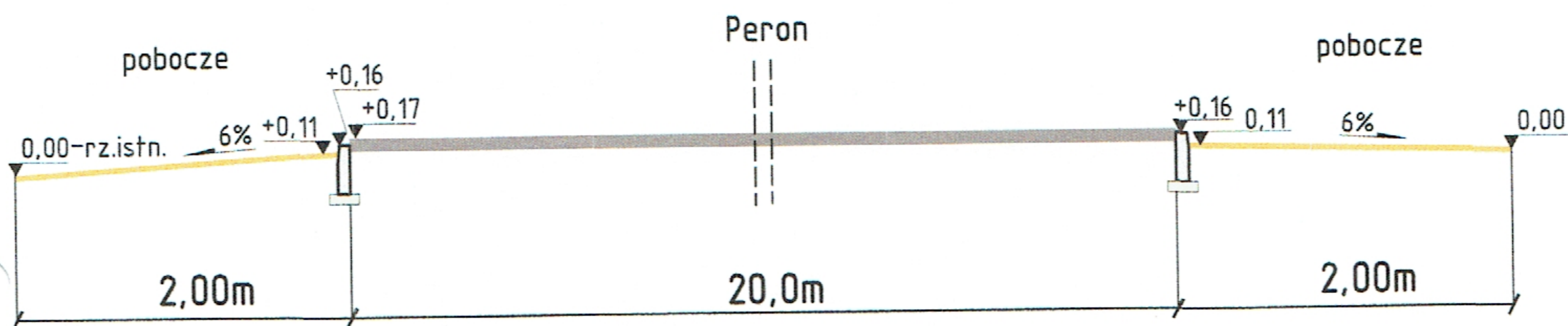
mgr inż. Marek Dobroski
ul. bud. 111 nr 215/14

Data	Stwierdzenie	<p>ARS PROJEKT ul. Długa 10, 10-000 Olsztyn tel. 22 251 13 14</p>
Lp. nr	Projekt	
2018	Branża	<p>Drogi</p>
Rysunek nr	Drogi	
8	Przebudowa dróg powiatowych	<p>ul. Wystyńskiego Główna, 1 maja w m. Józefów</p>
Skala	1:10	
1:10	Szczegół konstrukcyjny	Opracował inż. Roman Gąsior, Projekt inż. Edward Głuchowski

Przekrój poprzeczny peronu



Przekrój podłużny peronu w przekroju linii bezpieczeństwa



Zarząd Dróg Powiatowych w Otwocku

UZGODNIONO

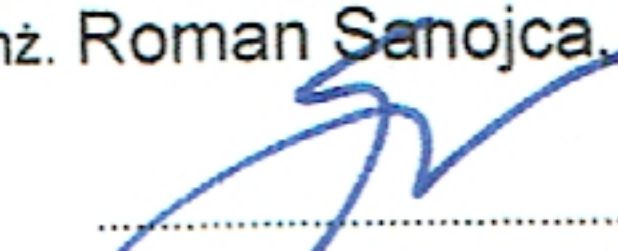
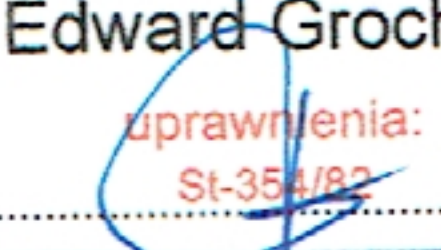
projekt budowlany / przebieg urządzenia*

w zakresie dróg powiatowych

z uwagami / bez uwag*

dnia 11 WRZ. 2019

mgr inż. Marek Dąbrowski
upr. bud. DR nr 215/74

ARS PROJEKT 05-311 Dębe Wielkie, Ruda, ul. Słoneczna 3 e-mail: arsprjekt@poczta.fm tel. 728 342 324	Stadium: Projekt	Data: lipiec 2019r.
	Branża: Drogowa	
Temat: Przebudowa dróg powiatowych: ul. Wyszyńskiego, Graniczna, 3go Maja w m. Józefów		Rysunek nr: 9.
Nazwa rysunku: Przekroje poprzeczne i podłużny peronu		Skala: 1:50
Opracował: inż. Roman Sanojca, Projektant: inż. Edward Grochowski		
Podpis: 		
uprawnienia: St-354/B2 		

Przekrój podłużny peronu



Przekrój poprzeczny linii zabezpieczenia w przekroju linii zabezpieczenia



Uzgodniono
Zatwierdza: Dyrektor
W zakresie drogi powiatowej w miejscowości
Projekt budowlany i kosztorys
Z uwagami: bez uwag

11.04.2018
mgr inż. Marek Dąbrowski
ul. Bud. DR nr 215/74

Data:	15.04.2018
Lp. pos.	20/184
Przebieg nr	2
Lp. pos.	20/184
Przebieg nr	2
Lp. pos.	20/184
Przebieg nr	2