

PRZEKRÓJ NORMALNY

CHODNIK

JEZDNIA

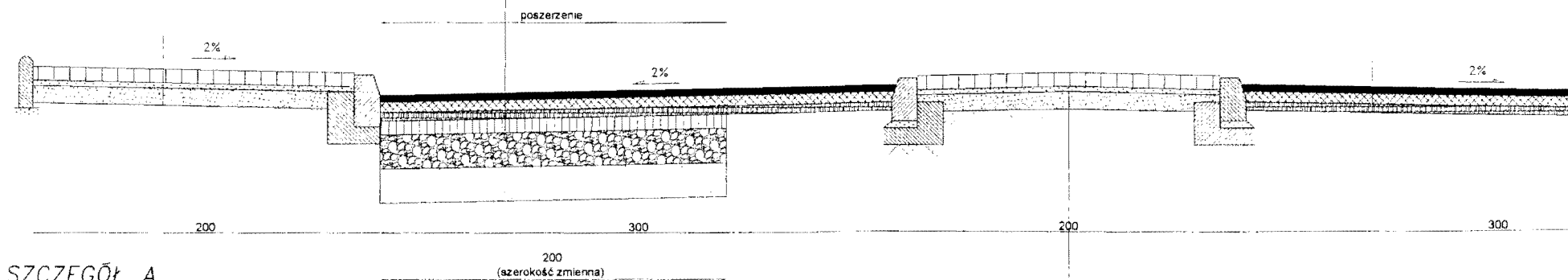
AZYL DLA PIESZYCH

JEZDNIA

Kostka betonowa gr. 8 cm (szara)
 Podsypka cem.-pias. gr. 3cm
 Podsypka piaskowa gr. 10 cm
 Profilowane i zagęszczone podłoże gruntowe

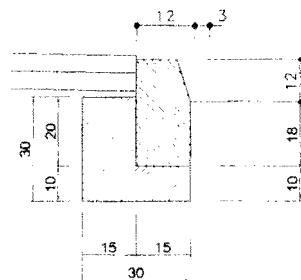
Warstwa scieralna z betonu asfaltowego gr. 4 cm
 Warstwa wiążąca z betonu asfaltowego gr. 6 cm
 Geosiatka 120 kN
 Podbudowa zasadnicza z betonu asfaltowego gr. 7 cm
 Podbudowy z kruszywa łamanego twardego gr. 20 cm
 stabilizowanego mechanicznie
 Warstwa odcinająca z piasku gr. 20 cm
 Profilowane i zagęszczone podłoże gruntowe

Warstwa scieralna z be
 Warstwa wiążąca z beto
 Geosiatka 120 kN
 Warstwa profilowa gr. r
 Istniejąca konstrukcja je



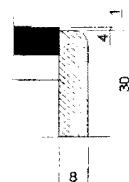
SZCZEGÓŁ A

Skala 1:15



SZCZEGÓŁ B

Skala 1:15



Kostka betonowa gr. 8 cm (szara)
 Podsypka cem.-pias. gr. 3cm
 Podsypka piaskowa gr. 10 cm
 Profilowane i zagęszczone podłoże gruntowe

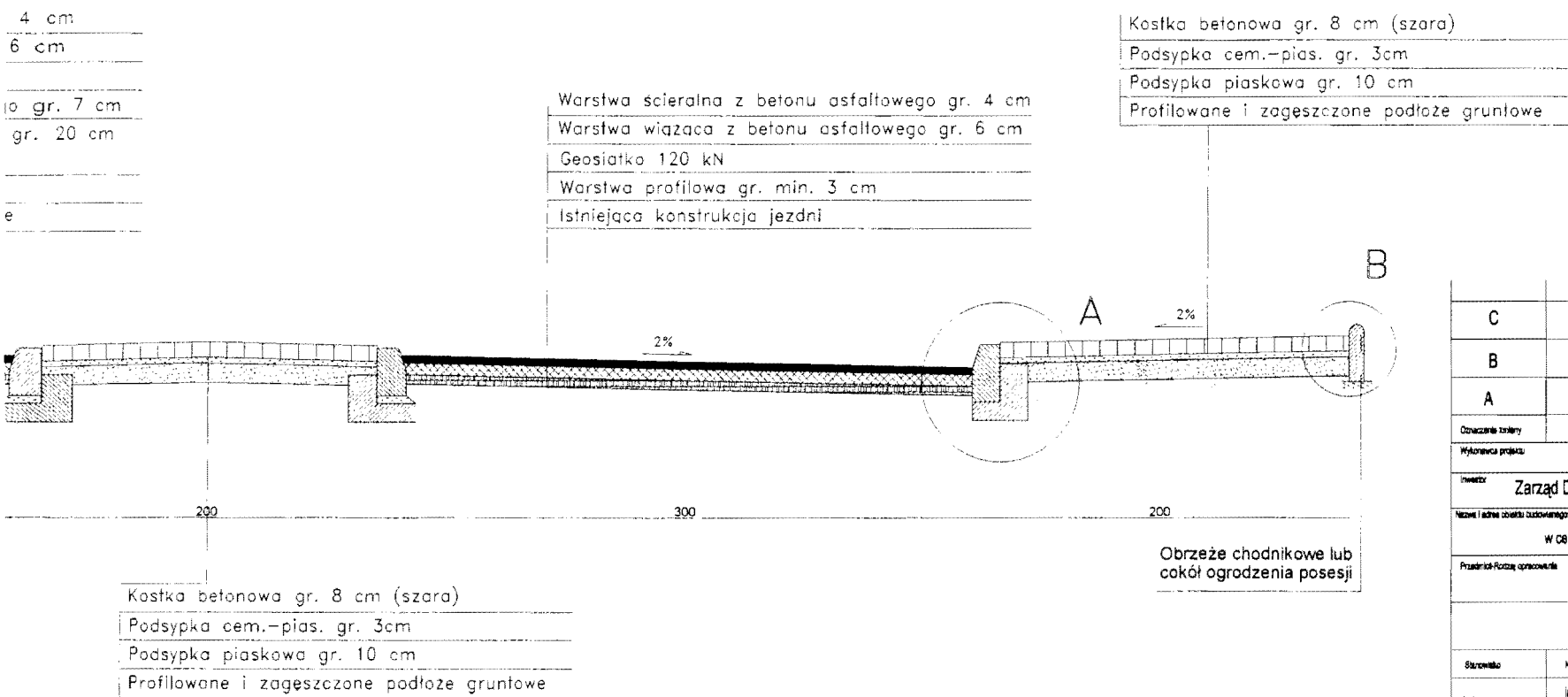
NORMALNY

Starosta Tucholski
(3)

AZYL DLA PIESZYCH

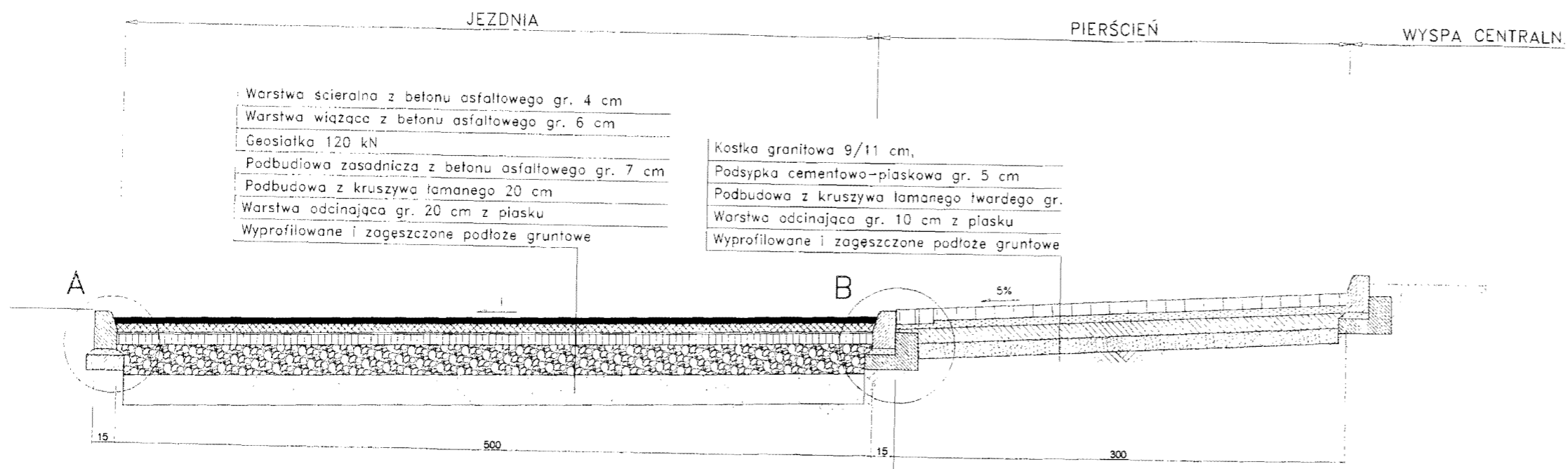
JEZDZIA

CHODNIK



C			
B			
A			
Oznaczenie szalony	Wycieczki/Inne	Podpis	Data
Wykonawca projektu: BRD, ul. Wiejska 83, 87-822 Włocławek			
Inwestor: Zarząd Dróg Powiatowy w Tucholi			
Nazwa i adres obiektu budowlanego: Przebudowa drogi powiatowej 1003 C i 1009 C w m. Raciąż w celu poprawy bezp. ruchu i podniesienia atrakcyjności turystycznej			
Przebieg/rodzaj opracowania: Przekrój normalny Branża drogowa			
Projekt budowlano-wykonawczy			
Stanowisko	Nazwisko, imię i nazwisko	Podpis	
GI Projektant	inż. Mariusz Jabłoński UA-V-7342-5/22/08 Wk	<i>[Signature]</i>	SKALA 1:25
Asystent projektanta	inż. Renata Krajczewska-Jędrusiak	<i>[Signature]</i>	
Asystent projektanta	Bożena Krajczewska	<i>[Signature]</i>	
Sprawdzający	mgr inż. Marek Mikołajczak Nr ewid. KUP/0032/P000/05	<i>[Signature]</i>	
		Data	NR RYS. 33
		01.2008	

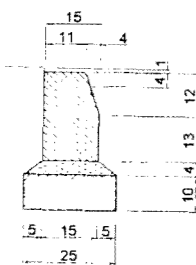
KONSTRUKCJA - RONDO



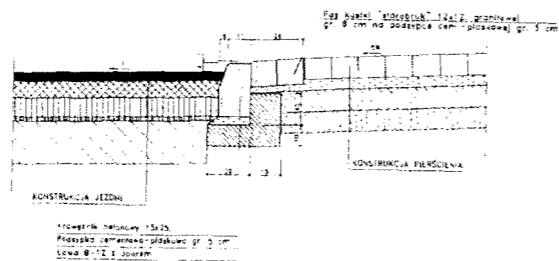
- Warstwa scieralna z betonu asfaltowego gr. 4 cm
- Warstwa wiążąca z betonu asfaltowego gr. 6 cm
- Geosiatka 120 kN
- Podbudowa zasadnicza z betonu asfaltowego gr. 7 cm
- Podbudowa z kruszywa łamanego 20 cm
- Warstwa odcinająca gr. 20 cm z piasku
- Wyprofilowane i zagęszczone podłoże gruntowe

- Kostka granitowa 9/11 cm,
- Podsypka cementowo-piaskowa gr. 5 cm
- Podbudowa z kruszywa łamanego twardego gr.
- Warstwa odcinająca gr. 10 cm z piasku
- Wyprofilowane i zagęszczone podłoże gruntowe

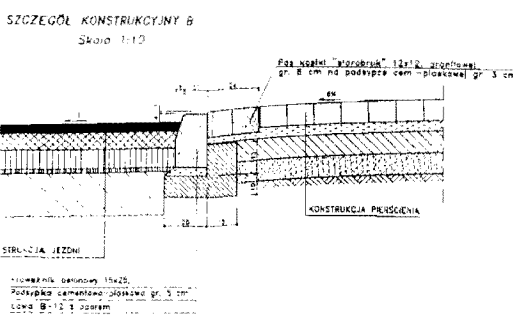
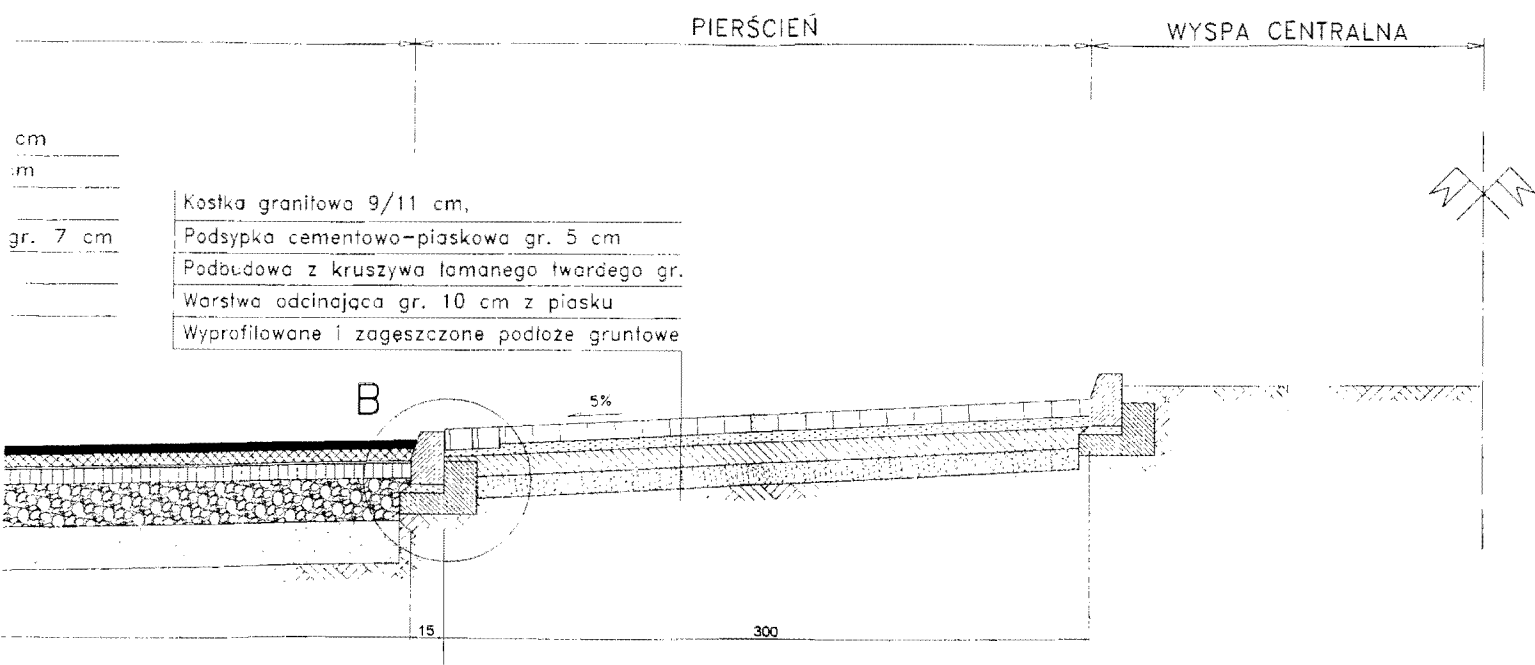
SZCZEGÓŁ A
Skala 1:15



SZCZEGÓŁ KONSTRUKCYJNY B
Skala 1:10



KONSTRUKCJA - RONDO



C			
B			
A			
Opiszenie zmiany	Wyszczególnienie	Podpis	Data
Wykonawca projektu: BRD, ul. Wiejska 83, 87-822 Włocławek			
Inwestor: Zarząd Dróg Powiatowy w Tucholi			
Nazwa i adres obiektu budowlanego: Przebudowa drogi powiatowej 1003 C i 1009 C w m. Raciąż w celu poprawy bezp. ruchu i podniesienia atrakcyjności turystycznej			
Przedmiot/rodzaj opracowania: Przekrój normalny - konstrukcja ronda Branża drogową			
Projekt budowlano-wykonawczy			
Szczegół	Nazwisko, imię i nazwisko	Podpis	SKALA
Gr. Projektant	inż. Marcin Jabłoński UA-V-7342-5/22/88 Wk	<i>[Signature]</i>	1:25
Asystent projektanta	inż. Renata Krajczewska-Jędrusiak	<i>[Signature]</i>	
Asystent projektanta	Bożena Krajczewska	<i>[Signature]</i>	
Sprawdzający	mgr inż. Marek Mikołajczak Nr ewid. KUP/0032/POOD/05	<i>[Signature]</i>	
		Data	NR RYS.
		01.2008	32

PRZEKRÓJ NORMALNY

CHODNIK

JEZDNIA

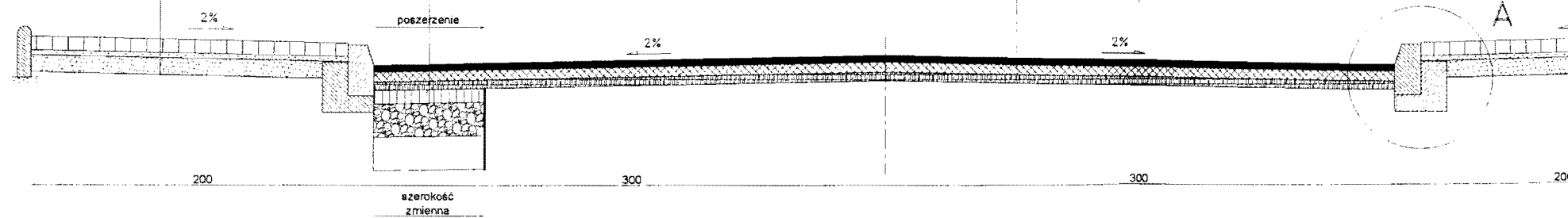
CHOD

Kostka betonowa gr. 8 cm (szara)
 Podsypka cem.-pias. gr. 3cm
 Podsypka piaskowa gr. 10 cm
 Profilowane i zagęszczone podłoże gruntowe

Warstwa scieralna z betonu asfaltowego gr. 4 cm
 Warstwa wiążąca z betonu asfaltowego gr. 6 cm
 Geosiatka 120 kN
 Podbudowa zasadnicza z betonu asfaltowego gr. 7 cm
 Podbudowy z kruszywa łamanego twardego gr. 20 cm stabilizowanego mechanicznie
 Warstwa odcinająca z piasku gr. 20 cm
 Profilowane i zagęszczone podłoże gruntowe

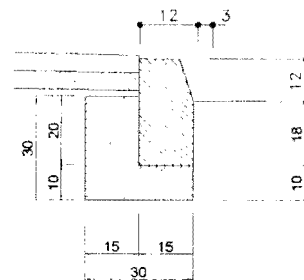
Warstwa scieralna z betonu asfaltowego gr. 4 cm
 Warstwa wiążąca z betonu asfaltowego gr. 6 cm
 Geosiatka 120 kN
 Warstwa profilawa gr. min. 3 cm
 Istniejąca konstrukcja jezdni

Kostka
 Podsy
 Podsy
 Profil.



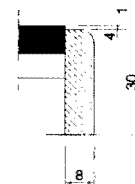
SZCZEGÓŁ A

Skala 1:15



SZCZEGÓŁ B

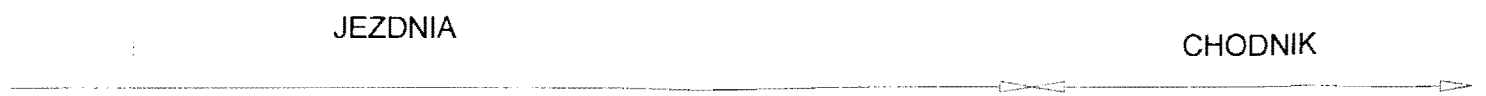
Skala 1:15



Oł
 ca

RZEKRÓJ NORMALNY

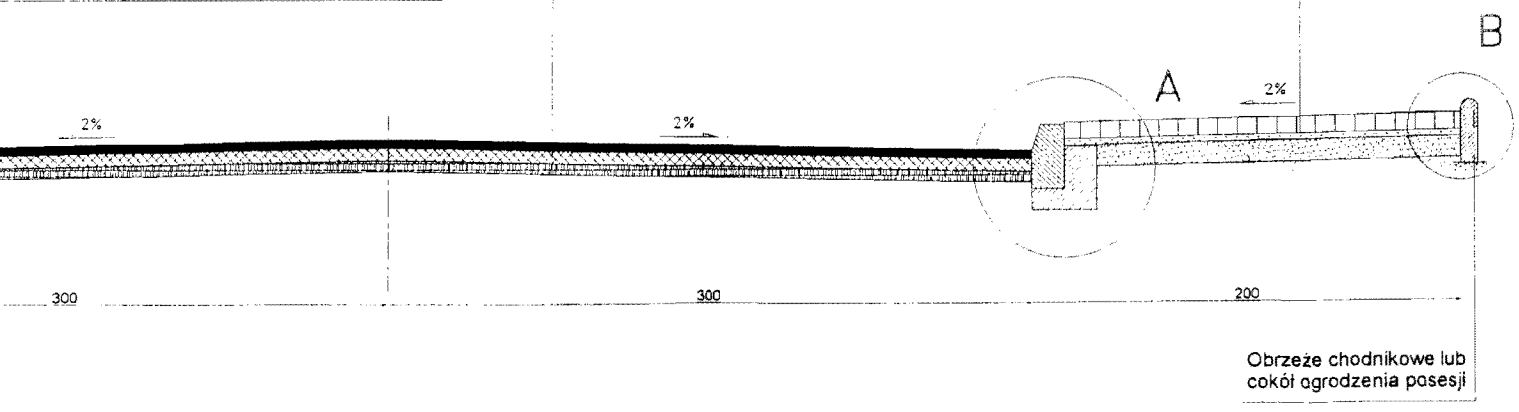
Starosta Tucholski
(3)



Warstwa z betonu asfaltowego gr. 4 cm
 Warstwa z betonu asfaltowego gr. 6 cm
 Warstwa podbitki z betonu asfaltowego gr. 7 cm
 Warstwa szlifowa twardość gr. 20 cm mechanicznie
 Warstwa z piasku gr. 20 cm
 Profileowane i zagęszczone podłoże gruntowe

Warstwa ścieralna z betonu asfaltowego gr. 4 cm
 Warstwa wiążąca z betonu asfaltowego gr. 6 cm
 Geosiatka 120 kN
 Warstwa profilowa gr. min. 3 cm
 Istniejąca konstrukcja jezdni

Kostka betonowa gr. 8 cm (szara)
 Padsypka cem.-pias. gr. 3cm
 Padsypka piaskowa gr. 10 cm
 Profileowane i zagęszczone podłoże gruntowe



C			
B			
A			
Oznaczenie zmiany	Wykazanie	Podpis	Data
Wykonawca projektu: BRD, ul. Wiejska 83, 87-822 Włocławek			
Inwestor: Zarząd Dróg Powiatowy w Tucholi			
Nazwa i adres obiektu budowlanego: Przebudowa drogi powiatowej 1003 C i 1009 C w m. Raciwórz w celu poprawy bezp. ruchu i podniesienia atrakcyjności turystycznej			
Przedmiot i rodzaj opracowania: Przekrój normalny Branża drogowa			
Projekt budowlano-wykonawczy			
Stanowisko	Nazwisko, imię i nazwisko	Podpis	SKALA
Gł. Projektant	inż. Marcin Jabłoński UA-V-7342-6/22/98 Wk		1:25
Asystent projektanta	inż. Renata Krajczewska-Jędrusiak		
Asystent projektanta	Bożena Krajczewska		
Sprawdzający	mgr inż. Marek Mikołajczak Nr ewid.: KUP:0032/FOOD/05		
	Data: 01.2008		NR RY: 3