

A JEZDZIA

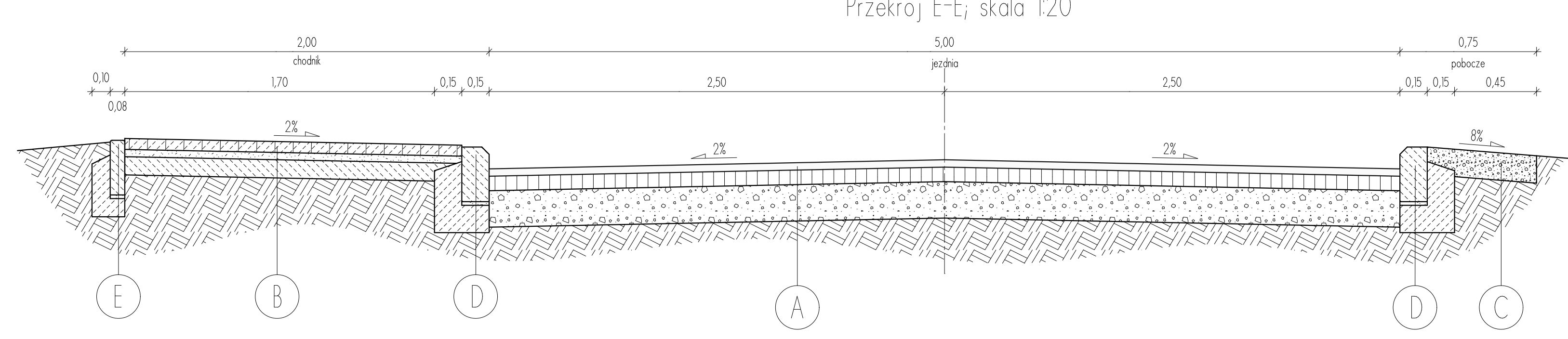
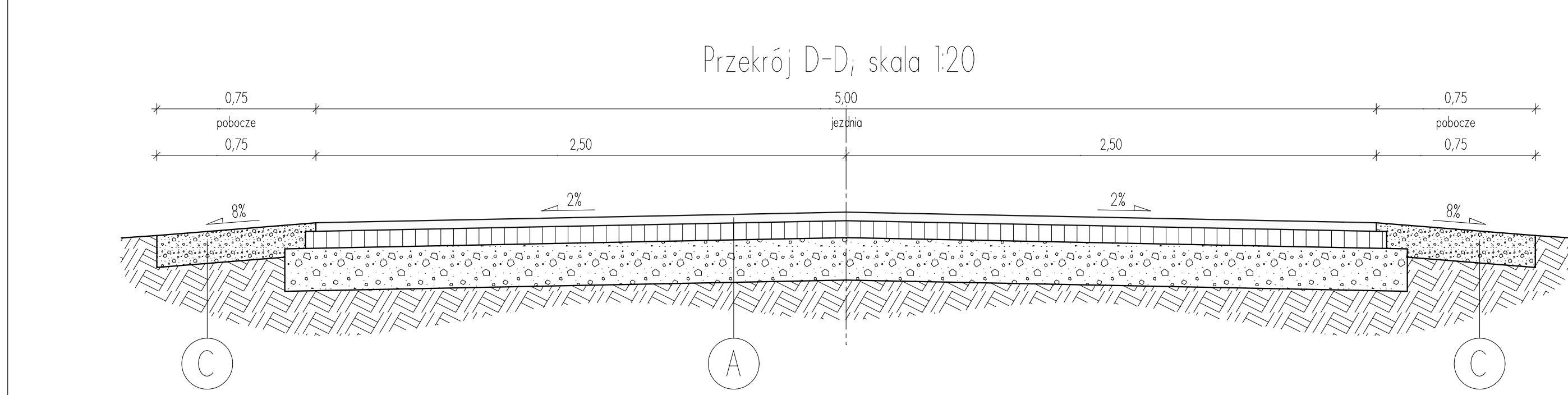
warstwa ścieralna z betonu asfaltowego AC II S gr. 4cm  
warstwa wiążąca z betonu asfaltowego AC I6 W gr. 8cm  
kruszywo łamane stabilizowane mechanicznie 0/31,5 gr. 20cm  
podłoże gruntowe

B CHODNIK

kostka betonowa brukowa gr. 6cm  
podsypka piaskowa gr. 4cm  
podbudowa betonowa C12/15 gr. 10cm  
podłoże gruntowe

C POBOCZE

kruszywo łamane stabilizowane mechanicznie 0/16 gr. 15 cm  
podłoże gruntowe



D KRAWĘŻNIK

krawężnik betonowy 15x30x100cm  
podsypka piaskowa gr. 2cm  
ława betonowa z oporem C12/15 gr. 15cm  
podłoże gruntowe

E OBRZEŻE

obrzeże betonowe 8x30x100cm  
podsypka piaskowa gr. 2cm  
ława betonowa z oporem C12/15 gr. 10cm  
podłoże gruntowe

F OPORNIK

opornik betonowy 12x25x100cm  
podsypka piaskowa gr. 2cm  
ława betonowa z oporem C12/15 gr. 15cm  
podłoże gruntowe

G ZJAZDY/ZATOKA  
AUTOBUSOWA

kostka betonowa brukowa gr. 8cm  
podsypka piaskowa gr. 4cm  
podbudowa betonowa C12/15 gr. 20cm  
podłoże gruntowe

Projekt jest chroniony Prawem Autorskim (Dz. U. 94,24,83). Wszystkie informacje zawarte w tym projekcie (rysunki i opis) stanowią własność intelektualną firmy "eMWu KAROLAK" i nie wolno ich użyć ponownie i reprodukcować bez zgody wyżej wymienionej firmy.

	003		
	002		
	001	Projekt wykonawczy	30.09.2013
	Nr wydania:	Temat:	Data:
Pracownia projektowa: eMWu KAROLAK 63-400 Ostrów Wlkp., ul. J. III Sobieskiego 9			

Klient:	GMINA GRUDZIĄDZ 86-300 Grudziądz, ul. Wybickiego 38
Projekt:	Przebudowa nawierzchni drogi gminnej nr 40147C Biały Bór - Mały Rudnik
Faza/Temat:	PRZKROJE KONSTRUKCYJNE

IMIĘ I NAZWISKO PROJEKTANTA:	UPRAWNIENIA:	PODPIS:
mgr inż. Dariusz Pióciennik		
inż. Daniel Pluta		
tech. Piotr Wawrzyski		
Główny projektant:		
mgr inż. Mirosław Karolak	WKP/0100/POOD/09	
Sprawdzający		

Sporządzono w oparciu o: ALLPLAN FT v. 2006		
Brzoza:	DROGOWA	Nr projektu: 358
Data:	Wrzesień 2013	Nr rysunku: 018-D
Skala:	1:20	